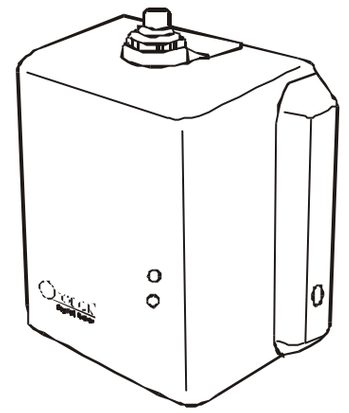
www.skylinkhome.com

Ouvreur de Porte Battante

MODÈLE: DM-50 / DM-100



SERVICE À LA CLIENTÈLE
17 Sheard Avenue, Brampton, Ontario, Canada L6Y 1J3
Tél. : (905) 456-8883
Télécopieur : (905) 456-7819
Courriel : support@skylinkhome.com

P/N. 101A412

JAN, 2006

Brevet US 6243000B1
Brevet en instance d'homologation
©2006 SKYLINK GROUP

Français

Ouvreur de Porte Battante

INSTRUCTIONS POUR L’UTILISATEUR

Information FCC

Cet appareil se conforme avec la 15e Partie des Règlements de la FCC. L’opération est sujet à ces deux conditions : (1) Cet appareil ne doit pas causer d’interférence nocive, et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence captée, ce qui inclut de l’interférence qui pourrait causer des opérations non-voulues.

AVERTISSEMENT:
Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

NOTE:
Cet équipement a été testé et se conforme aux limites de la Classe B concernant les appareils digitals, ce qui est conforme à la 15e Partie des Règlements de la FCC. Ces limites sont conçues spécialement pour fournir une protection raisonable contre toute interférence nocive dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences d’énergie radio et, si l’équipement n’est pas installé et utilisé en accordance avec les instructions fournies, l’équipement pourrait causer de l’interférence nocive aux communications radio.

Par contre, il n’y a aucune garantie contre le fait que de l’interférence pourrait se produire dans une installation particulière. Si cet équipement cause de l’interférence avec la réception de radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en activant et désactivant l’équipement, l’utilisateur est encouragé à essayer de corriger l’interférence par l’une des procédures suivantes :

-Réorienter ou déplacer l’antenne du récepteur
-Augmenter la distance entre l’équipement et le récepteur
-Brancher l’équipement dans une prise de courant qui n’est pas sur le même circuit que le récepteur
-Consulter le vendeur de l’équipement ou un technicien en radio/télévision expérimenté en la matière pour de l’aide.

CONTENU

Introduction....4
Vued'ensemble....4
Installation – Porte pivotant vers l'intérieur....7
Déterminer la configuration de la porte 8
Installer l'ouvre-porte....9
Pivotement intérieur Gauche et pivotement intérieur Droit....9
Désactiver la serrure de porte existante....9
Installer le support coulissant....9
Installer l'opérateur sur la plaque d'installation....10
Charger l'opérateur....11
Assembler la serrure électromagnétique....11
Installation de l'opérateur avec plaque d'installation sur la porte....13
Attacher le bras de liaison de la porte sur l'opérateur....15
Programmer le réglage de la porte 16
Pivotement extérieur Gauche et pivotement extérieur Droit....17
Désactiver la serrure de porte existante....17
Installer le support coulissant....17
Installer l'opérateur sur la plaque d'installation 18
Charger l'opérateur....19
Assembler la serrure électromagnétique 19
Installation de l'opérateur avec plaque d'installation sur la porte....22
Attacher le bras de liaison de la porte sur l'opérateur....24
Programmer le réglage de la porte....25
Opération....26
Opération par contrôle à distance....26
Touche de sourdine....27
Détection d'obstacle....27
Tester le système de détection d'obstacle....27
Coupure de courant....27
Préprogrammation/ opérations....28
Apprentissage des fonctions de contrôle à distance....28
Effacer les fonctions de contrôle à distance....28
Modes de fonctionnement....28
Modes Volet....29
Mode Ouvert/ Fermé....29
Mode Minuterie 30
Serrure électromagnétique (Optionnel – vendu séparément)....31
Force de fermeture....32
Bouton-poussoir externe sur fil (vendu séparément)....32
Options de connexion de l'ouvre-porte....33
Accessoires....34
Garantie....35
Formulaire d'inscription....36

****

IMPORTANT - MESURES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT – Pour réduire les risques de blessures mortelles

1. LISEZ E CETTE NOTICE ET CONFORMEZ-VOUS AUX INSTRUCTIONS.
2. Ne laissez jamais les enfants jouer ou opérer les télécommandes. Gardez les télécommandes hors de la portée des enfants.
3. Assurez-vous de gardez un œil sur les portes de garages qui montent ou descendent, jusqu'à ce qu'elles soient complètement fermés. **PERSONNE NE DEVRAIT PASSER PAR UNE PORTE DE GARAGE ENTRAIN DE MONTER OU DESCENDRE.**
4. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

****

IMPORTANT - NOTICE D'INSTALLATION

AVERTISSEMENT – Pour réduire les risques de blessures mortelles

1. LISEZ CETTE NOTICE ET CONFORMEZ-VOUS AUX INSTRUCTIONS.
2. Ne connectez pas l'ouvre-porte à aucune source de courant jusqu'à indiqué.

****

PRÉCAUTIONS

1. Ce produit est désigné pour usage intérieur seulement. La porte est un bois solide, un bois étant vide au noyau ou une porte de métal.
2. Ce produit est désigné pour opérer avec une porte s'ouvrant vers la droite ou la gauche ayant des mesurement de 30" a 36" de largeure, par 72" d'hauteure et pesant moins de 90 livres.
3. Si le courant du moteur est perdu, la porte du garage peut être ouverte manuellement.

****

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

Voici le formulaire d'inscription que vous devez remplir afin d'obtenir une garantie gratuite de un an, ou bien une prolongation de garantie. Il faut suivre les termes et conditions pour avoir une garantie valable. Les deux parties du formulaire doivent être remplies en même temps et au courant de la première année d'inscription.

Nom_____

Adresse_____

Ville: _____État/Province_____

Pays _____Code Postal_____

Numéro de Contact (de jour) _____De nuit _____

Courriel_____

Détails du produit:

Date d'achat _____ Place d'achat _____

Nom du produit _____Numéro de Modèle _____

Numéro de Série _____

On peut trouver le numéro de série au dos de l'Ouvre-porte; Il commence avec 2 lettres, puis 5 chiffres; par exemple : AA12345.

Prolongation de garantie (optionnelle et on peut marquer plus d'une seule case)

Marquer la case(s) correspondante(s) et noter le montant par modèle(s).

Modèle	1 an additionnel	2 ans additionnels	4 ans additionnels
DM-50	☐ USD 34.79	☐ USD 59.98	☐ USD 79.99
DM-100	☐ USD 39.97	☐ USD 64.98	☐ USD 84.99
DM-150	☐ USD 49.97	☐ USD 79.98	☐ USD 99.99

Choisir le mode de paiement:

Paiement par carte de crédit

☐ Carte Master ☐ Carte Visa ☐ American Express

Numéro de carte de crédit _____ Date d'expiration _____

Un chèque doit être envoyé avec le formulaire d'inscription à l'une des addresses sous-mentionnées.

Paiement par Chèque

Nom de la banque _____ Numéro du chèque_____

Signature _____ Date _____

Note:

- Pour les clients qui payent par carte de crédit, le nom sur le formulaire doit être le même que le nom figurant sur la carte de crédit.
- La première année de garantie est gratuite.
- Afin de valider la garantie, vous devez fournir une preuve de paiement de l'achat.
- Vous devez inclure une copie avec preuve de la date d'achat.
- Le formulaire doit être signé pour être valide.
- Veuillez soumettre ce formulaire dans les 365 jours suivant la date d'achat du produit.

Veuillez nous renvoyer ce formulaire d'inscription par courrier; accompagné d'une copie de votre preuve d'achat.

Si vous résidez en Amérique du Nord ou Amérique du Sud, veuillez s'il vous plaît envoyer ce formulaire d'inscription à :
17 Sheard Avenue, Brampton, Ontario,
Canada L6Y 1J3
Tél : (905) 456-8883 Télécopieur : (905) 456-7819
Courriel : support@skylinkhome.com

Si vous résidez ailleurs qu'en Amérique du Nord ou du Sud, veuillez s'il vous plaît envoyer ce formulaire d'inscription à :
Rm. 1303, 13F, Block B, Veristrong Ind. Centre,
36 AuPuiWan Street, Fo Tan, Hong Kong
Tél: +852 2602-1318 Télécopieur: +852 2602-4684
Courriel: cplhk@skylinkhome.com

GARANTIE

Nous offrons maintenant non seulement une garantie gratuite d'un an, mais aussi une prolongation de garantie pour laquelle les clients doivent s'inscrire. La prolongation de garantie permet la protection de votre produit sur une plus longue période.
Pour faire une application, veuillez remplir le formulaire d'inscription.

GARANTIE LIMITÉE

Termes de base et conditions

1) Skylink Technologies Inc. garantit que leur Ouvre-porte pour porte battante (à l'exclusion des piles) est libre de tout défaut matériel ou de main-d'œuvre sous utilisation normale pour une durée de un an à partir de la date d'achat.
2) Cette garantie ne couvre aucun produit qui a été endommagé par suite d'accident, mauvais usage, abus ou modifications.
3) Skylink ne sera pas légalement responsable pour blessure personnelle, perte de propriété, vol, incendie, dommages accessoires ou indirects de quelque sorte, suite aux défauts ou malfonctionnement de ce produit.
4) Si vous faites une demande valide sous les conditions de la garantie, Skylink s'engage à réparer ou remplacer votre produit sans frais pendant le première année après votre achat.
(Une année de garantie gratuite).
5) Pour que la garantie soit honorée, il faut présenter une preuve d'achat (c-à-d. Une facture ou bien un reçu)
6) La garantie est offerte par Skylink et Skylink International.

Termes et conditions de la prolongation de garantie

7) La prolongation de garantie peut durer jusqu'à 4 ans. Donc un total de garantie de 5 ans peut être obtenue.
8) Les frais de transport et de taxes concernant le produit réparé doivent être pris en charge par le détenteur de permis.
9) Le paiement de la garantie peut se faire par carte de crédit (Visa, Master ou American Express) en cas d'inscription en ligne ou bien par la poste.
Un chèque sera aussi accepté par la poste.
10) Le prix de la prolongation de garantie est déterminé par le nombre d'années que vous voulez être couvert. (Les prix sont listés sur le formulaire d'inscription).
11) La demande de garantie doit être faite au cours de la première année qui suit l'achat du produit.
12) On peut s'inscrire en utilisant le formulaire fourni, ou bien s'inscrire sur le site Web de Skylink avec une copie de la preuve de la date d'achat.
13) Tous les termes ci-dessus doivent être remplis afin d'avoir une garantie valide.

INTRODUCTION

Vue d'ensemble

Nous vous félicitons d'avoir acheté un Ouvre-porte pour porte pivotante de Skylink. Cet ouvre-porte peut automatiquement ouvrir ou fermer n'importe quelle porte pivotante avec un contrôle à distance. De plus, une serrure électromagnétique peut être installée pour plus de sécurité ou d'intimité. En cas de coupure de courant, on peut toujours ouvrir ou fermer la porte manuellement.

Une fonction de détection d' obstacle est intégrée dans tous les ouvre-portes pour portes pivotantes; lorsqu'un obstacle est détecté sut le trajet, l'ouvre-porte arrêtera de fonctionner pour éviter tout accident.

Les instructions pour l'utilisateur vous guideront pour faire toute l'installation ainsi que la préprogrammation du fonctionnement. Veuillez lire et suivre toutes les règles de sécurité ainsi que les instructions de fonctionnement avant de commencer à utiliser ce produit.

Information concernant la sécurité

AVERTISSEMENT Si vous voyez le mot et symbole Avertissement, cela veut dire qu'il peut s'ensuivre de sérieuses blessures au cas où les instructions ne seraient pas bien suivies.

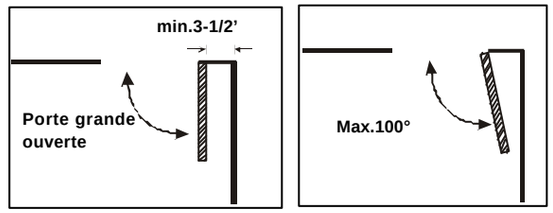
PRÉCAUTION Si vous voyez le mot et symbole Précaution, cela veut dire qu'il peut s'ensuivre des dommages matériels ou des blessures au cas où les instructions ne seraient pas bien suivies.

NOTE Ce mot indique l'importance de suivre les procédés et méthodes spécifiés. Suivez-les avec attention, sinon l'appareil risque de ne pas fonctionner correctement.

Avant l' installation

Veuillez bien vous assurer que:

- La porte est en bois solide, ou en bois alvéolaire, en métal, ou en fibre de verre.
- La porte pèse moins de 90 livres (environ 41kg)
- La porte fait moins de 36" de largeur (environ 0.91m)
- L'espace entre le haut de la porte et le poteau d'huisserie est d'au moins 1/16" (environ 1.5cm). Si l'espace vide est moins de 1/16", vous pouvez utiliser un burin à bois pour enlever la partie du poteau où doit être installé le support coulissant, afin d'atteindre un espace de plus de 1/16".
- Une prise de courant est située près de 15 pieds (environ 4.5m) de l'ouvre-porte. Au cas où il n'y a pas de prise de courant, vous pouvez utiliser un cordon de rallonge pour AC.
- Une charnière à ressort peut affecter le fonctionnement de l'ouvre-porte. Si possible, ajuster la charnière à ressort afin de relâcher la tension; ou bien remplacer la charnière à ressort par une charnière normale.
- Une fermeture de porte ne devrait pas être installée.
- La porte s'ouvre et se referme facilement. Si ce n'est pas le cas, on peut lubrifier les charnières de la porte.
- Lorsque la porte est grande ouverte, s'assurer qu'il y ait suffisamment d'espace pour installer l'ouvre-porte. Il faut un espace d'au moins 3-1/2" (Environ 85mm) entre le dos de la porte et le mur.
Un arrêt de porte devrait être installé afin de limiter l'ouverture de la porte à 100 degrés maximum.
- Si vous avez un coupe-bise trop épais ou trop dur, cela peut affecter le fonctionnement de l'ouvre-porte. Utilisez un coupe-bise plus mince et plus souple pour que la porte puisse se fermer correctement.



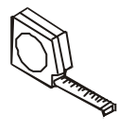
Outils requis:

Pour installer l'ouvre-porte pour porte pivotante, vous aurez besoin des outils suivants:

Echelle

Tournevis à pointe cruciforme

Crayon

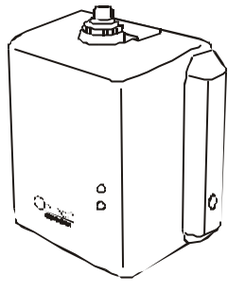

Ruban à mesurer

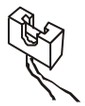
Clé hexagonale

INTRODUCTION

Dans cet ensemble, vous devriez trouver les boîtes suivantes :

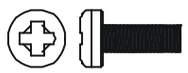
Boîte 1 – Ouvre-porte pour porte pivotante & Accessoires





x1

SAC B
Plaque d'installation



x6

x6

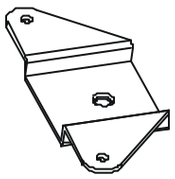
x6

SAC C
Système Ouvre-porte

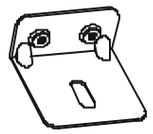
x4

x4

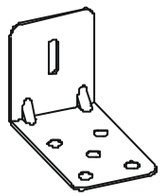
Boîte 2 – Serrure électromagnétique & Accessoires
(seulement disponible avec le Modèle DM-100)



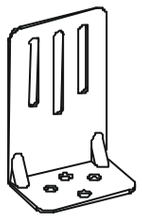
Ferrure de blocage pour pivotement extérieur
x 1



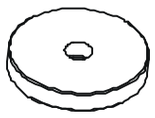
Ferrure de blocage pour pivotement intérieur
x 1



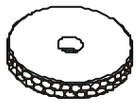
Plaque d'armature pour pivotement intérieur
x 1



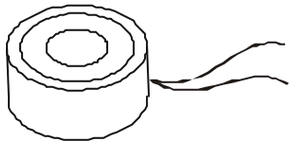
Ferrure en forme de L
x 1



Plaque d'armature
x 1

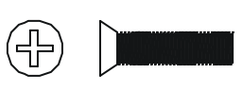


Espaceur mou
x 1

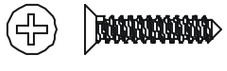


Serrure électromagnétique
x 1

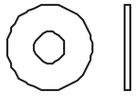
SAC E
Plaque d'armature



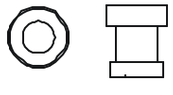
x1



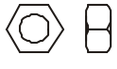
x4



x5



x1



x1

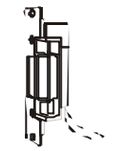
x5

ACCESSOIRES

Gâche électrique

- Spécifiquement conçu pour l' Ouvre-porte battante Skylink DM-001

- Basse consomption de courant, aucune source de courant externe nécessaire



Serrure électromagnétique

- Spécifiquement conçu pour l' Ouvre-porte battante Skylink DM-001

- Facile à installer

Dispositifs de déclenchement optionnels

En plus de la télécommande à 4 boutons, l'Ouvre-porte peut aussi être déclenché par:

- Capteur de mouvements
- Transmetteur porte-clé (entrée sans clé)

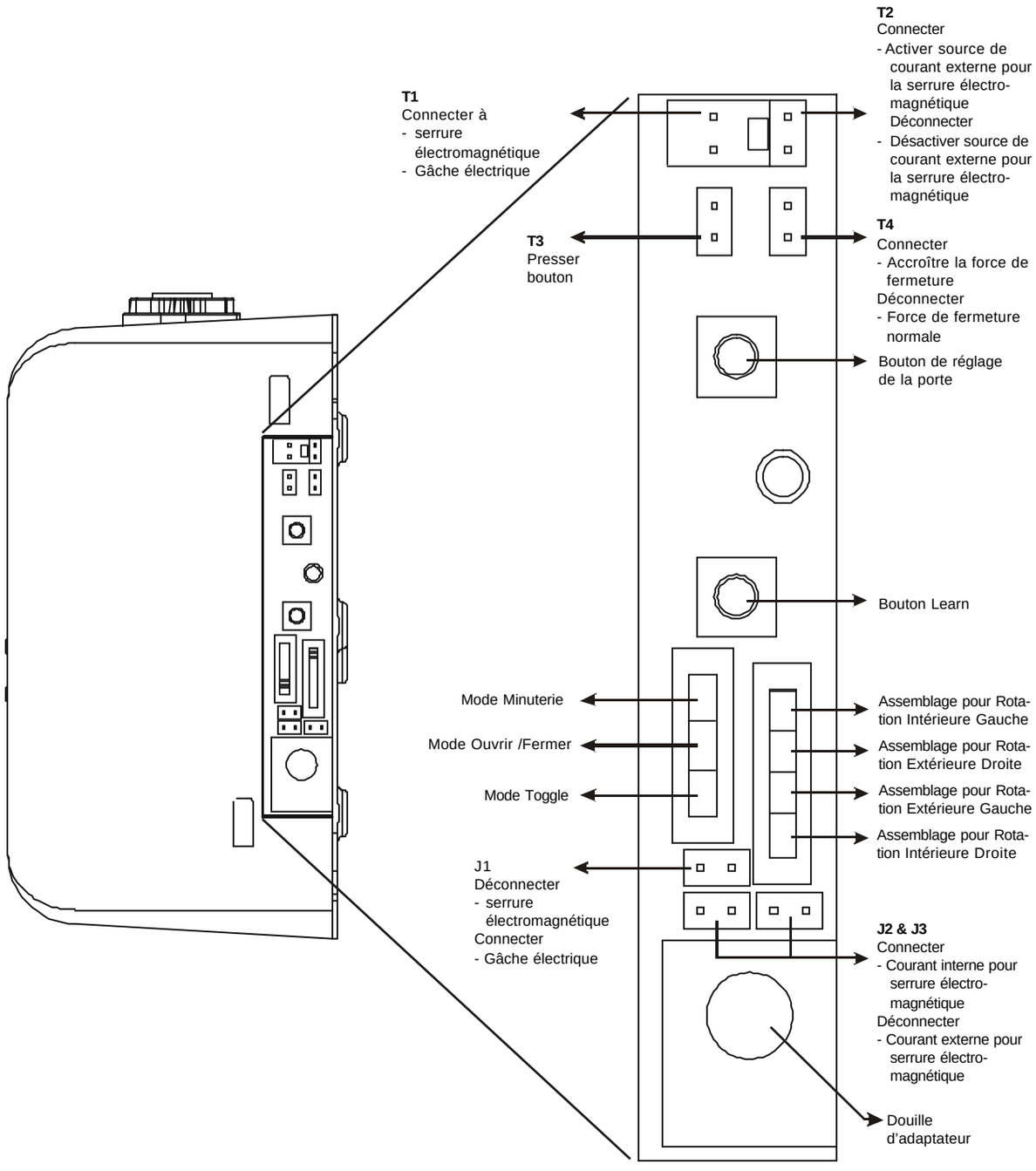
Capteur de mouvements

Lorsque le capteur de mouvements est activé, la porte s'ouvrira automatiquement. Après avoir été ouverte pendant une période de temps fixe, la porte se refermera automatiquement.
Cette minuterie est la même qui est utilisée dans le mode " d'opération par minuterie".

Transmetteur porte-clé

Le Transmetteur porte-clé peut être installé à côté de l'Ouvre-porte. L'utilisateur a besoin d'un mot de passe valide pour ouvrir et fermer la porte.

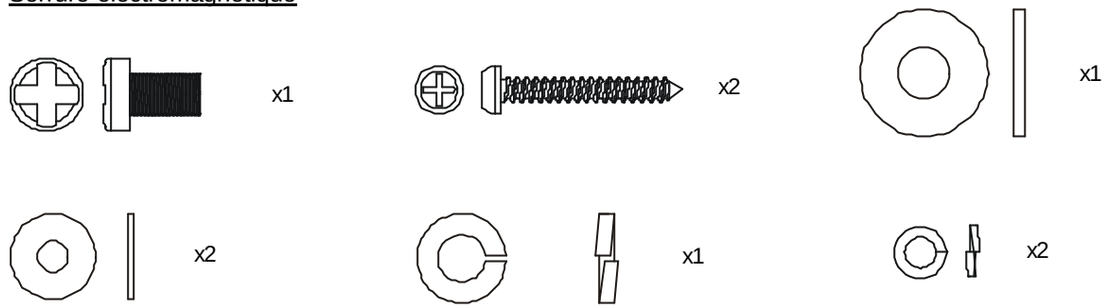
CONNECTIONS ET RÉGLAGES DE L'OUVRE-PORTE



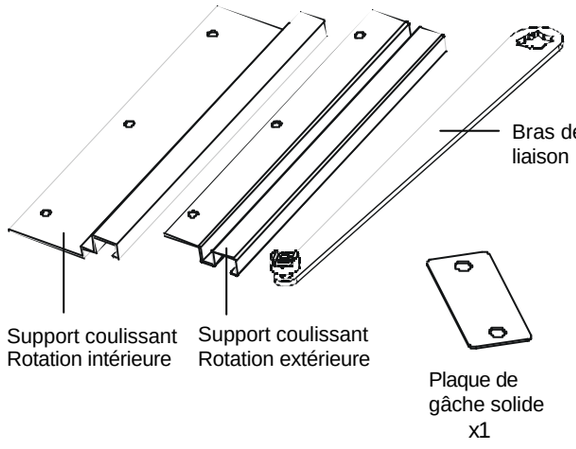
INTRODUCTION

Boîte 2 – Serrure électromagnétique & Accessoires
(seulement disponible avec le Modèle DM-100)

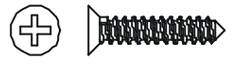
SAC F
Serrure électromagnétique



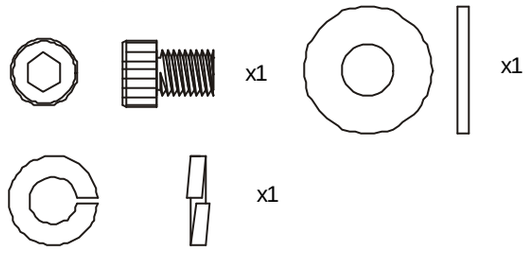
Boîte 3 – Support coulissant & Accessoires


Bras de liaison
Support coulissant Rotation intérieure
Support coulissant Rotation extérieure
Plaque de gâche solide x1

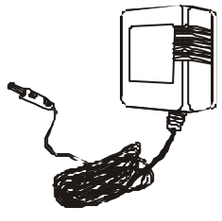
SAC A
Vis pour support coulissant



SAC D
Bras de porte



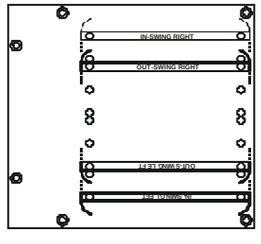
Boîte 4 – Transformateur



Boîte 5 – Transmetteur

Vous trouverez aussi :

- Instructions pour l'utilisateur
- Guide rapide
- Plaque d'installation



INSTALLATION

Déterminer la configuration de la porte

Différentes portes exigent des installations différentes. Il est important de déterminer sur quel type de porte vous allez installer votre Ouvre-porte. L'Ouvre-porte peut être installé sur 4 différents types de portes:

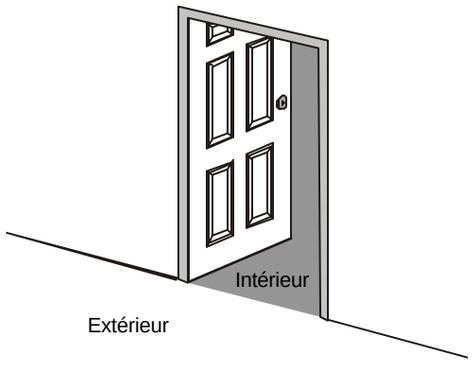
- Rotation intérieure Gauche
- Rotation intérieure Droite
- Rotation extérieure Gauche
- Rotation extérieure Droite

Suivre les critères ci-dessous afin de déterminer le type de porte que vous avez.

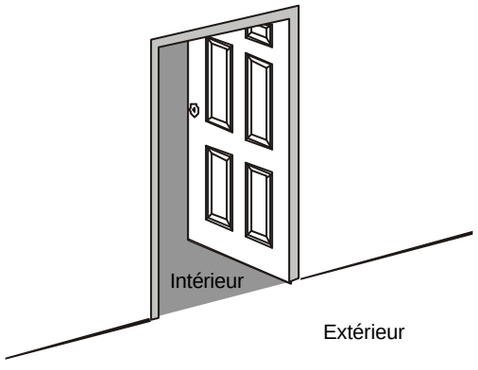
1. Tenez-vous à **l'extérieur de la pièce**.
2. Ouvrez la porte.
3. Si vous devez **tirer** la porte pour l'ouvrir, c'est une porte à **rotation extérieure**.
   Si vous devez **pousser** la porte pour l'ouvrir, c'est une porte à **rotation intérieure**.
4. Si les **charnières sont sur le côté Gauche** de la porte, c'est "**Gauche**".
   Si les **charnières sont sur le côté Droit** de la porte, c'est "**Droite**".

Voir le schéma ci-dessous pour les 4 configurations différentes.

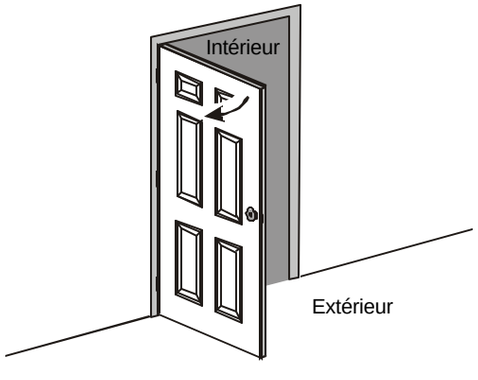
1) Rotation intérieure Gauche



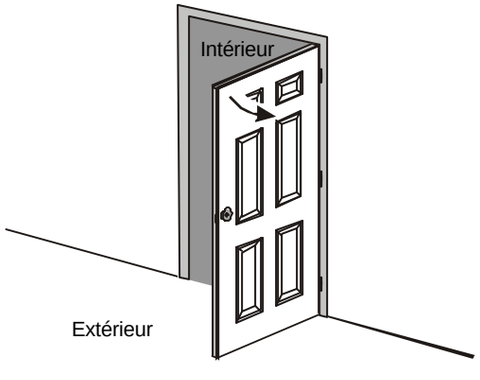
2) Rotation intérieure Droite



3) Rotation extérieure Gauche



4) Rotation extérieure Droite

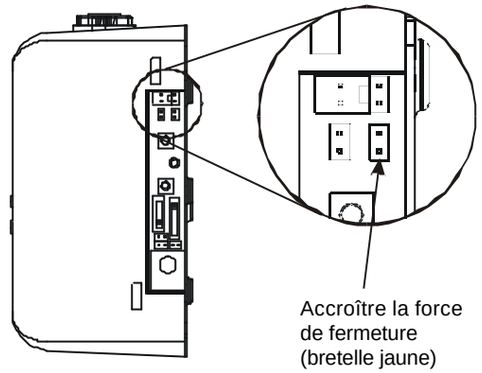


FONCTIONNEMENT

Force de Fermeture

Ainsi que mentionné plus tôt, lorsque la porte s'approche de sa position complètement fermée, la vitesse de fermeture ralentit. Si la puissance de fermeture par défaut établie par l'usine ne suffit pas à fermer la porte complètement, vous pouvez accroître la force de fermeture en connectant la bretelle jaune (voir schéma ci-dessous).

Le réglage ci-dessous permettra à l'Ouvre-porte de fermer la porte avec plus de force.



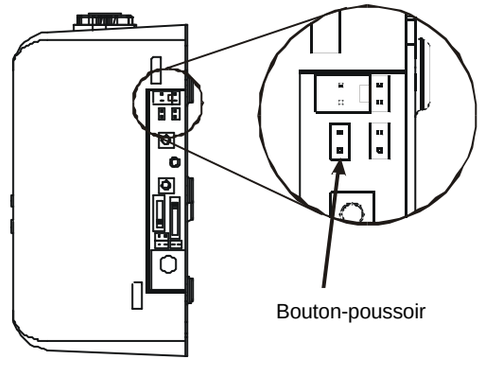
Bouton-poussoir sur fil externe (vendu séparément)

L'Ouvre-porte peut aussi être opéré par un bouton-poussoir sur fil. Le fonctionnement du bouton-poussoir est toujours en mode d'opération Toggle.

Connecter le bouton-poussoir à son terminal. La porte s'ouvrira ou se fermera, selon la position actuelle de la porte.

Si la porte est actuellement ouverte, l'activation du bouton-poussoir fermera la porte.
Si la porte est actuellement fermée, l'activation du bouton-poussoir ouvrira la porte.

Peu importe si le mode d'opération est en position Toggle ou bien en position Ouvrir/ Fermer; le fait d'activer le bouton-poussoir résultera en mode Toggle.

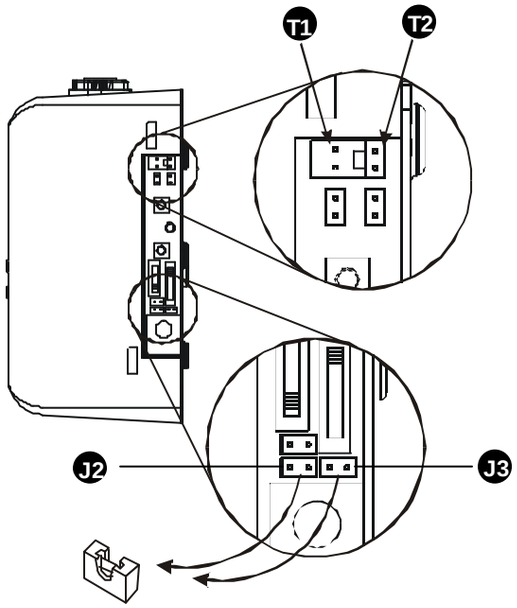


FONCTIONNEMENT

Serrure électromagnétique (Optionnelle – vendue séparément)

Serrure électromagnétique avec haute force de résistance (Optionnelle – vendue séparément)
Skylink offre une serrure électromagnétique avec une force de résistance jusqu'à 50kg. Cependant, on peut utiliser une serrure électromagnétique avec une plus haute force de résistance (vendue séparément).
Pour installer une serrure électromagnétique qui n'est pas manufacturée par Skylink, vous aurez besoin d'une source de courant externe pour votre serrure électromagnétique, veuillez suivre les instructions ci-dessous.

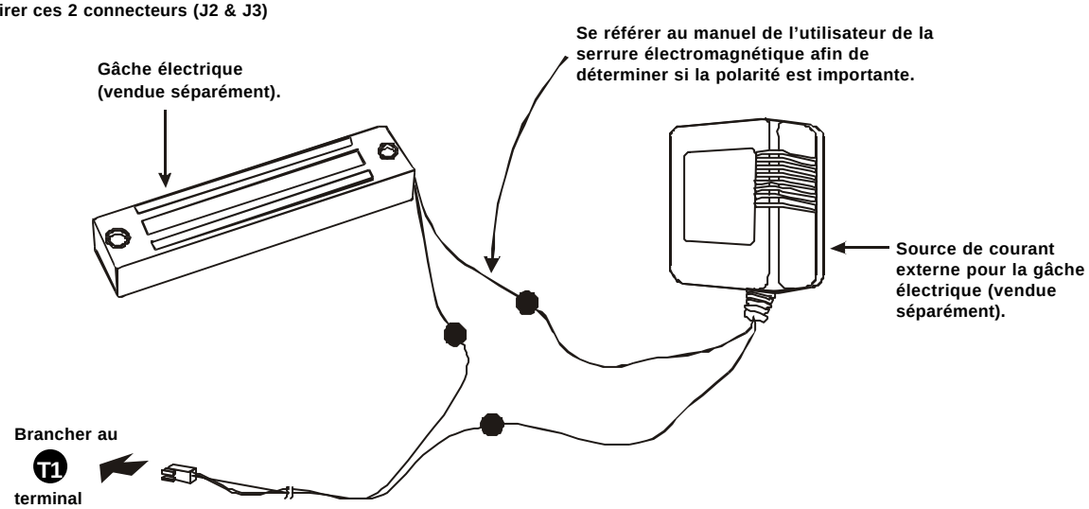
1. Déconnecter le courant électrique de l'Ouvre-porte.
2. Enlever les 2 couvercles sur les côtés de l'Ouvre-porte.
3. Enlever la serrure existante (s'il y en a une) du terminal T1.
4. Retirer les 2 bretelles des positions J2 et J3.
5. Insérer une bretelle à la position T2.
6. Connecter les 2 fils de la serrure électromagnétique à la source de courant externe et les connecter au terminal T1 avec le fils adéquat qui est fourni.



Retirer ces 2 connecteurs (J2 & J3)

NOTE

Les caractéristiques assignées de la serrure électromagnétique ne devraient pas excéder 500mA.


Gâche électrique
(vendue séparément).
Se référer au manuel de l'utilisateur de la serrure électromagnétique afin de déterminer si la polarité est importante.
Source de courant externe pour la gâche électrique (vendue séparément).
Brancher au
T1
terminal

INSTALLATION

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION IMPORTANTES

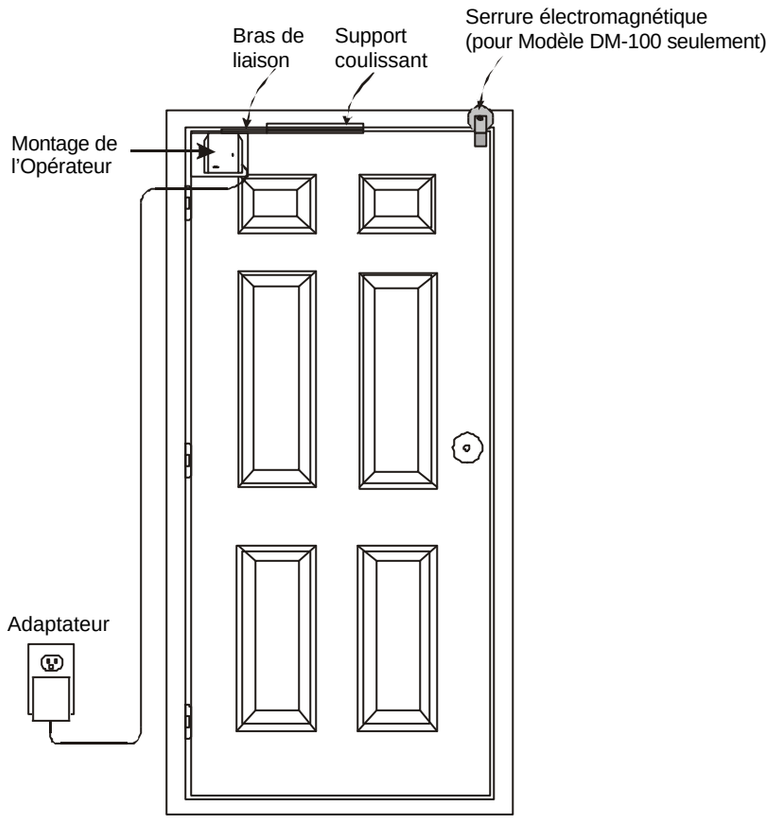
⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'accident sévère ou mortel:
1. VEUILLEZ LIRE ET SUIVRE TOUS LES AVERTISSEMENTS D'INSTALLATION ET LES INSTRUCTIONS.
2. NE JAMAIS connecter l' Ouvre-porte à la source de courant électrique avant qu'on vous dise de le faire.
3. TOUJOURS tenir les personnes et les objets éloignés de la porte. NE JAMAIS TRAVERSER LE CHEMIN DE LA PORTE EN MOTION.
4. NE JAMAIS porter de montres, bagues ou vêtements amples lors de l'installation ou de la réparation de l'ouvre-porte : Ils pourraient être pris dans la porte ou les mécanismes.

Installation de l'Ouvre-porte

Voici les étapes à suivre afin d'installer l'Ouvre-porte:

1.Désactiver la serrure de la porte
2.Assembler le support coulissant
3.Installer le système de l' Opérateur sur la plaque d'installation
4.Alimentation de l' Opérateur
5.Installer l' Opérateur avec la plaque d'installation sur la porte
6.Attacher le bras de liaison de la porte à l'Opérateur
7.Programmer le réglage de la porte
8.Assembler la serrure électromagnétique (pour Modèle DM-100 seulement)



Note: *Schéma de l'installation d'une porte à rotation intérieure Droite.*

INSTALLATION – ROTATION INTÉRIEURE

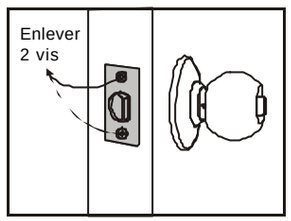
Après avoir déterminé le type de porte que vous avez, veuillez vous référer aux pages ci-dessous pour de plus amples instructions.

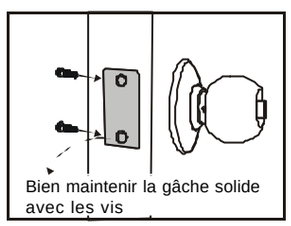
Rotation intérieure Gauche et Rotation intérieure Droite – Suivre les instructions ci-dessous.
Rotation extérieure Gauche et Rotation extérieure Droite – Aller à la page 17.

Rotation intérieure Gauche et Rotation intérieure Droite

1. Désactiver le pêne demi-tour existant

(Si vous utilisez une gâche électrique au lieu d'une serrure électromagnétique, sautez cette étape et procédez à l'étape 2. Référez-vous aux instructions de l'utilisateur pour installer la gâche électrique sur le chambranle de la porte.)
(Une gâche électrique optionnelle peut être achetée chez Skylink)

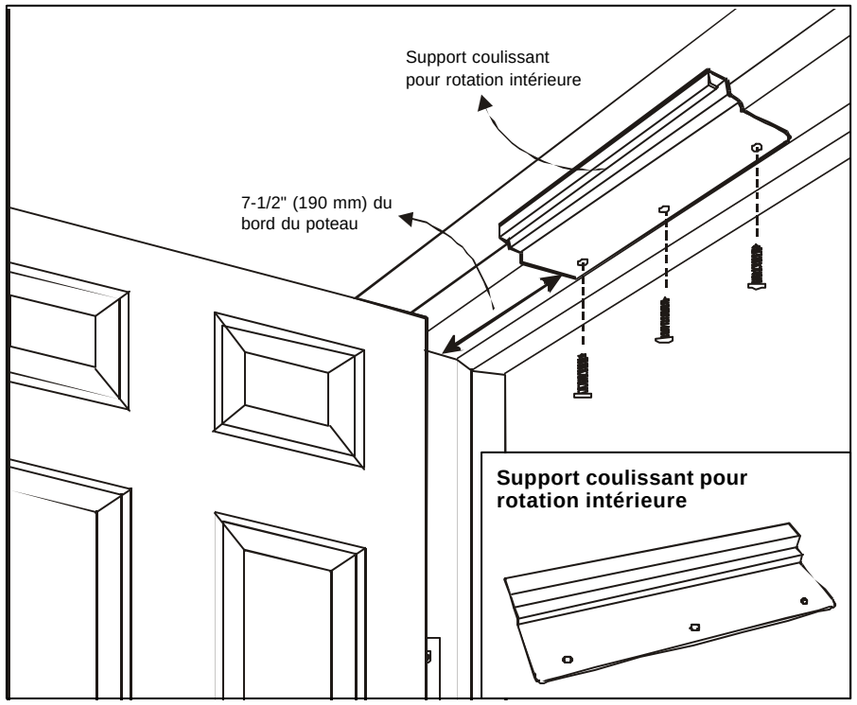




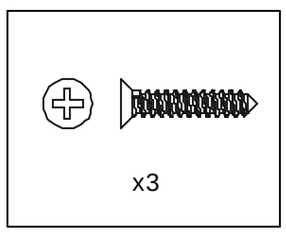
1.1 Afin que l'Opérateur de porte battante fonctionne bien, on doit désactiver la fonction du pêne demi-tour existant.
On peut le faire en remplaçant la gâche.
1.2 Retirer les 2 vis de la gâche.
1.3 Placer la gâche solide par dessus la gâche existante, afin d'allonger le pêne.
1.4 Resserrer la gâche solide avec les mêmes vis.

2. Assemblage du support coulissant

2.1 Pour les portes à rotation intérieure, utiliser le support coulissant pour rotation intérieure qui devrait être positionné contre le dessous du poteau d'huisserie.
2.2 S'assurer que le bord du support coulissant est placé à 7-1/2" (190 mm) du bord du poteau (avec le bord aligné à la charnière de la porte).
2.3 Maintenir en place le support coulissant avec les 3 vis procurées.



Taille réelle



Note: Schéma d'installation d'une porte à rotation intérieure Droite.

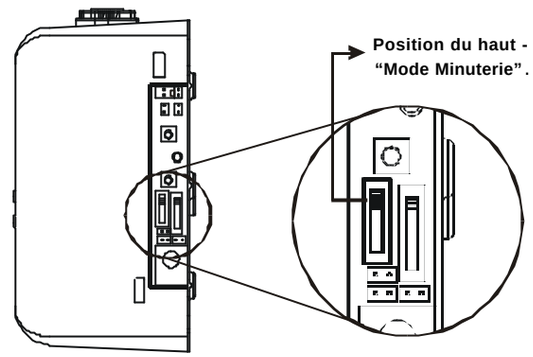
FONCTIONNEMENT

Mode Minuterie

Quand on sélectionne le mode Minuterie, l'utilisateur peut activer l'Ouvre-porte pour ouvrir la porte, et la porte sera refermée automatiquement après une période de temps spécifique. Donc, l'utilisateur n'aura pas besoin de fermer la porte (qui ne sera pas laissée ouverte même si on oublie de la refermer).

Pour activer le mode Minuterie:

1. Débrancher l' Ouvre-porte quand il est en mode d'attente.
2. Changer la position de l'interrupteur de sélection de modes à "Minuterie".
3. Rebrancher l'adaptateur et le DEL rouge sera allumé en continu.
4. Ouvrir la porte en activant la télécommande. Une fois la porte ouverte, vous devriez toujours entendre les bips de l'avertisseur indiquant que la minuterie fait un compte à rebours et que la porte sera bientôt refermée. La minuterie par défaut est fixée à 10 secondes par l'usine.
5. Après 10 secondes, la porte se refermera automatiquement.



Vous pouvez changer le réglage de la minuterie de 10 secondes à 50 secondes, par intervalles de 10 secondes.

1. Presser et tenir le bouton de réglage de la porte pendant 3 secondes quand l'Ouvre-porte est en mode d'attente. Vous entendrez l'avertisseur faire des bips rapides et le DEL orange clignotera. Puis relâcher le bouton.

2. Après avoir relâché le bouton, vous entendrez l'avertisseur faire des bips. Ces bips représentent le réglage de la minuterie.

Nombre de bips continus	Réglage de la minuterie
1	10 secondes
2	20 secondes
3	30 secondes
4	40 secondes
5	50 secondes

3. Pour changer le réglage, chaque fois que vous pressez une seule fois sur le bouton, la minuterie avance de 10 secondes. Par exemple, si le réglage d'origine de la minuterie est établi à 10 secondes, et que vous pressez le bouton une fois, le réglage sera à 20 secondes et vous entendrez 2 bips. Le réglage de la minuterie reviendra à 10 secondes si vous pressez à nouveau sur le bouton, une fois le réglage rendu à 50 secondes.

4. Une fois que vous avez sélectionné le réglage désiré, pressez et tenez le bouton de réglage de la porte pendant 3 secondes, vous entendrez alors un long bip et le DEL orange LED s'arrêtera. Le changement de réglage de la minuterie est terminé.

Bips indiquant un problème

Si les connecteurs T1 ou T2 sont mal connectés, le système d'opérateur émettra un bip continu.
Pour résoudre ce problème, veuillez vérifier les connections de fils sur ces 2 terminaux (Référez-vous à la page 33 pour Connections / Réglages pour ouvre-porte)

T1: Bien vérifier que le câblage n'ait pas de court-circuit.
T2: S'assurer qu'aucun connecteur à bretelle n'est utilisé si une source de courant externe est employée pour activer la serrure.
Vérifier également l'état de connection sur J2 et J3 et qu'ils s'accordent avec T2.
Par exemple :
- Si on utilise une source de courant externe, on devrait retirer J2 et J3 et connecter T2.
- Si on utilise une source de courant interne, on devrait connecter J2 et J3 et retirer T2.

FONCTIONNEMENT

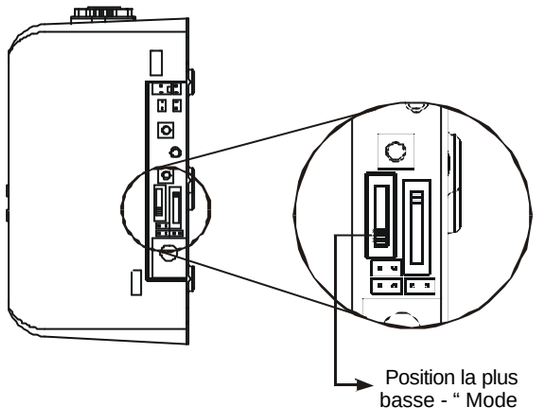
Le Mode Toggle (passe)

Le Mode Toggle permet d'opérer avec un seul bouton, c'est-à-dire qu'en activant la télécommande, la porte s'ouvrira ou se fermera selon la position de la porte.
.

Si la porte est ouverte, l'activation de la télécommande fermera la porte.
Si la porte est fermée, l'activation de la télécommande ouvrira la porte.

La plupart des Ouvre-portes de garages utilisent la même opération.

Pour le mode Toggle, l'interrupteur du mode de fonctionnement devait être dans la position la plus basse.

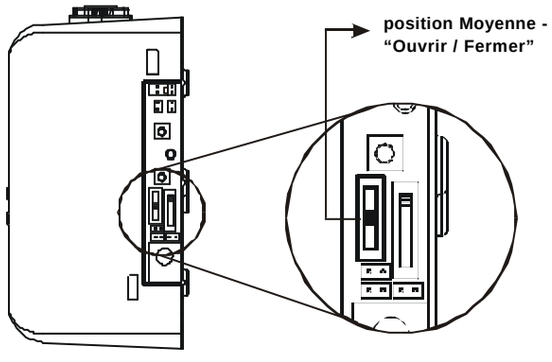


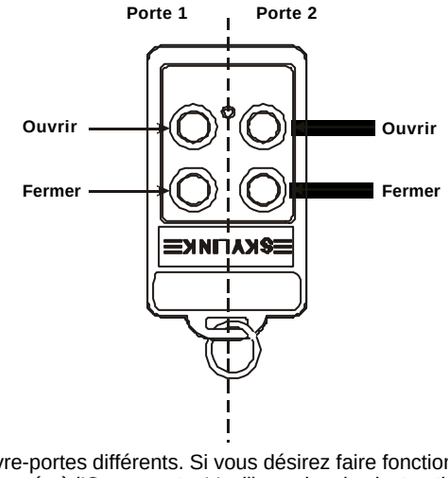
Mode Ouvrir / Fermer

Quand on sélectionne le mode Ouvrir/ Fermer, les fonctions des 4 boutons de la télécommande seront différents.
2 des boutons ouvriront la porte et les 2 autres boutons fermeront la porte.

Pour activer le mode Ouvrir/ Fermer :

1. Débrancher l'Ouvre-porte lorsqu'il est en mode d'attente.
2. Changer la position de l'interrupteur 'mode de sélection' au mode "Ouvrir / Fermer".
3. L'Ouvre-porte fonctionne maintenant en mode "Ouvrir / Fermer".

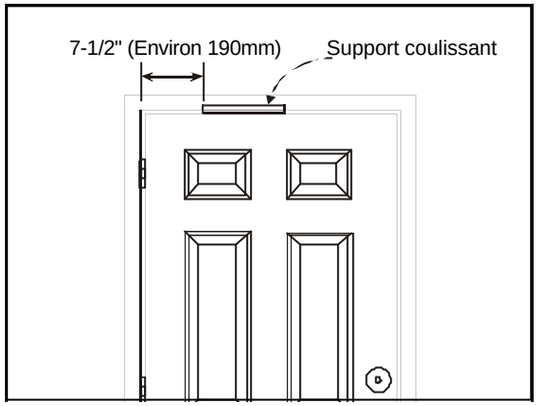




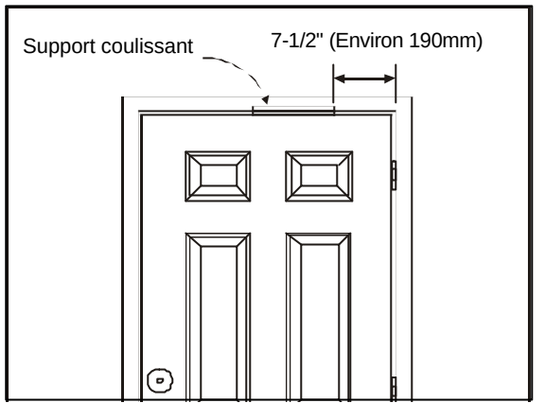
Une télécommande à 4 boutons vous permet de faire fonctionner 2 Ouvre-portes différents. Si vous désirez faire fonctionner la Porte 1, les 2 boutons Ouvrir et Fermer de la porte 1 doivent être programmés à l'Ouvre-porte. Veuillez suivre les instructions pour "Apprendre les Contrôles à distance" à la page 28. Si vous désirez faire fonctionner un autre Ouvre-porte à partir de la même télécommande, faire l'apprentissage des 2 autres boutons sur l'autre Ouvre-porte.

Après avoir fait l'apprentissage des autres boutons à l'autre Ouvre-porte, presser sur le bouton Ouvrir ouvrira l'Ouvre-porte désigné et presser sur le bouton Fermer; fermera l' Ouvre-porte désigné.

INSTALLATION – ROTATION INTÉRIEURE



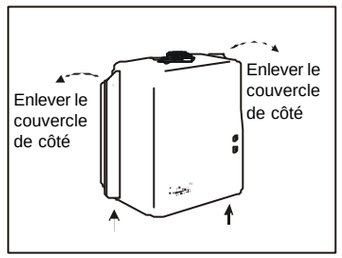
Note: *Schéma d'installation d'une porte à rotation intérieure Droite.*

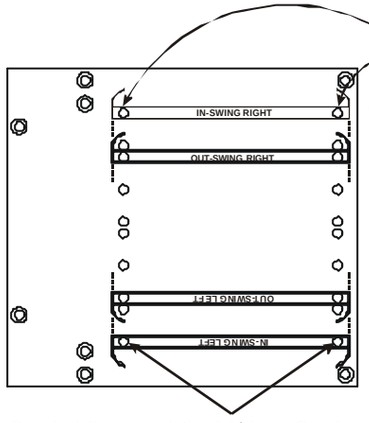


Note: *Schéma d'installation d'une porte à rotation intérieure Gauche.*

3. Installer le système de l'Opérateur sur la plaque d'installation

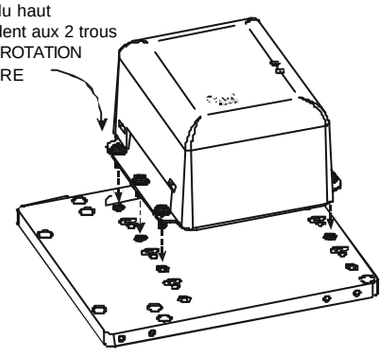
3.1 Enlever les 2 couvercles de côté de l'Opérateur en les faisant glisser.
3.2 Placer l'Opérateur sur la plaque d'installation selon le type de votre porte. Par exemple, pour une porte à rotation intérieure Gauche, les trous "ROTATION INTÉRIEURE GAUCHE" devraient correspondre aux 2 trous placés sur le haut de l'Opérateur.
3.3 Attacher l'Opérateur à la plaque d'installation en utilisant 6 écrous, rondelles à ressort et boulons.





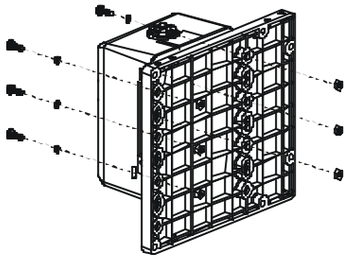
Les 2 vis du haut correspondent aux 2 trous marqués "ROTATION INTÉRIEURE DROITE".

Pour installer une rotation intérieure Gauche, placer les 2 vis du haut de l' Ouvre-porte dans ces 2 trous.

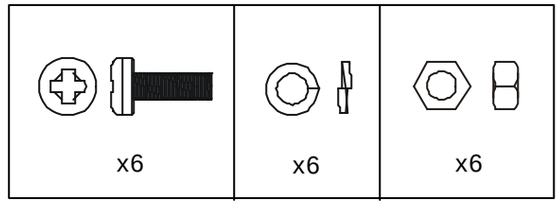


⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter un accident sérieux dû à la chute d'un Opérateur de porte, bien l'attacher de façon sécurisée à la plaque d'installation et aux supports de la porte.



Taille réelle



INSTALLATION - ROTATION INTÉRIEURE

4. Sélectionner le type de porte

Vous devez sélectionner si vous avez une porte à rotation intérieure Gauche ou rotation intérieure Droite. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour installer le type de porte correct.

4.1 Avant d'alimenter l'Opérateur, il vous faut choisir la configuration pour votre type de porte. Pour choisir le type de porte rotation intérieure Droite, placer le commutateur à coulisse "Type de porte" dans la position la plus basse. Pour choisir le type de porte rotation intérieure Gauche, placer le commutateur à coulisse "Type de porte" dans la position la plus haute, qui est la configuration pour une porte à rotation intérieure Gauche.

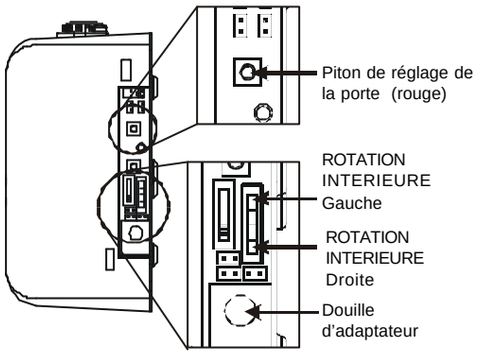
4.2 Presser et tenir le piton "Réglage de porte" (piton rouge), puis brancher l' alimentation de l'adaptateur dans la douille de l'adaptateur placée sur l'Opérateur de porte. Le voyant DEL rouge s'allumera puis le voyant DEL orange clignotera rapidement et l'avertisseur fera des bips rapides. Vous pouvez maintenant relâcher le piton "Réglage de porte" .

4.3 Une fois le piton relâché, le DEL orange clignotera lentement et l'arbre de l' Opérateur commencera à tourner pour faire une procédure routine de démarrage automatique et s'adapter à ce type de porte.

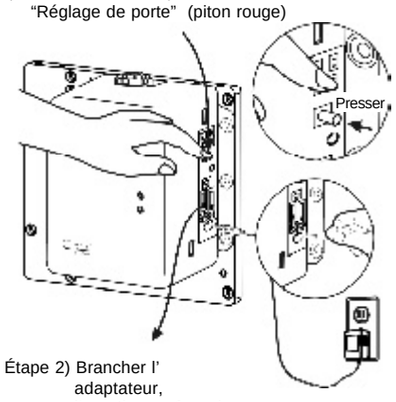
4.4 Lorsque la procédure de démarrage est terminée, vous entendrez 2 bips lorsque le moteur s'arrête.

4.5 Vous devez maintenant déconnecter l'adaptateur de l'Opérateur et procéder à l'étape suivante. L' adaptateur d'électricité ne devrait pas être reconnecté avant l'étape 8.

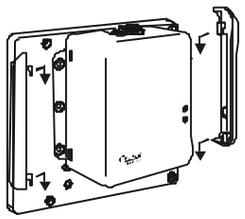
4.6 Vous pouvez maintenant installer les 2 côtés de l' Opérateur en les faisant glisser sur les côtés.



Étape 1) Presser et tenir le piton "Réglage de porte" (piton rouge)



Étape 2) Brancher l' adaptateur, l'avertisseur fera des bips rapides.

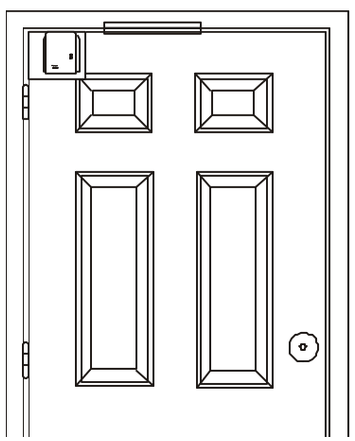


⚠ ATTENTION

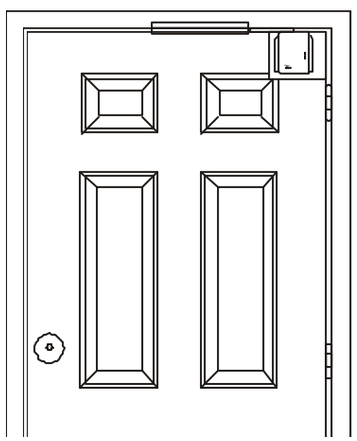
LORSQUE L' OPÉRATEUR EST EN MODE «RÉGLAGE DE PORTE», LE MOTEUR ET SON BRAS VONT TOURNER. ASSUREZ-VOUS QUE RIEN NE SOIT COINCÉ ENTRE L'ARBRE ET L'OPÉRATEUR.

5. Installation du système d'Opérateur avec la plaque d'installation sur la porte.

5.1 Vous pouvez maintenant installer l' Opérateur avec la plaque d'installation sur la porte. Il devrait être installé dans le coin en haut à gauche de la porte pour la rotation intérieure Droite, or dans le coin en haut à droite pour une rotation intérieure Gauche.



Note: Schéma d'installation de porte à rotation intérieure Droite.



Note: Schéma d'installation de porte à rotation intérieure Gauche.

FONCTIONNEMENT

Programmation avancée / Opérations

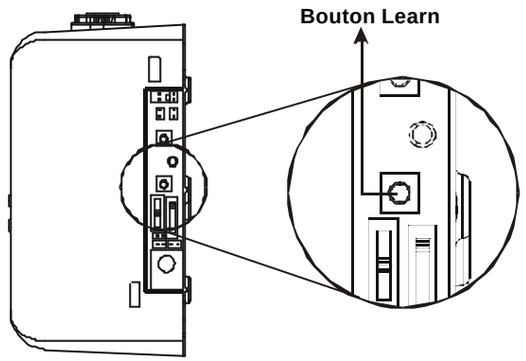
Vous avez installé avec succès l'Ouvre-porte pour porte battante et il est maintenant capable de performer toutes les fonctions de base. Mais certaines fonctions avancées demandent une programmation additionnelle. Si vous désirez activer ces fonctions, veuillez suivre les instructions ci- dessous. Ces fonctions additionnelles/ programmation sont:

- Learn / Suppression télécommande
- Différents modes de fonctionnement

Apprendre la télécommande

Vous pouvez programmer jusqu'à 15 télécommandes pour l'Ouvre-porte de porte battante. Ceci est idéal si vous avez de multiples utilisateurs pour la même porte, ils peuvent ainsi avoir leur propre télécommande.
Afin de programmer les télécommandes, veuillez suivre les instructions ci-dessous :

1. L'Opérateur devrait être en mode d'attente, c-à-d. que l'adaptateur est branché, mais l'Ouvre-porte ne fonctionne pas; seul le DEL rouge devrait être allumé sans arrêt.
2. Presser et tenir le bouton "Learn", the DEL rouge commencera à clignoter et l'avertisseur fera bip pour indiquer que l'Ouvre-porte n'est pas en mode 'Learn'.
3. Presser et tenir le bouton sur la télécommande que vous voulez programmer, pendant que vous pressez aussi sur le bouton Learn de l' Ouvre-porte, vous devriez entendre un long bip et le DEL s'éteindra. Vous pouvez maintenant relâcher le bouton Learn sur l'Ouvre-porte ainsi que le bouton sur la télécommande. Vous avez maintenant terminé de programmer la télécommande à l'Ouvre-porte.



Supprimer les contrôles à distance

Pour effacer certaines télécommandes (boutons), vous devez d'abord les effacer tous. Vous devez ensuite reprogrammer chaque télécommande (bouton) que vous désirez utiliser.

Pour effacer tous les contrôles à distance:

1. Débrancher l'Ouvre-porte quand il est en mode d'attente.
2. Presser et tenir le bouton Learn, puis rebrancher l'adaptateur tout en continuant à presser sur le bouton Learn.
3. Le DEL rouge devrait clignoter et l'avertisseur devrait émettre des bips rapides, Ceci est l'indication que tous les contrôles à distance ont été éffacés, et vous pouvez relâcher le bouton Learn. Vous pouvez maintenant programmer la télécommande que vous désirez utiliser en vous basant sur les instructions "Apprendre les télécommandes".

Modes de fonctionnement

L' Ouvre-porte peur opérer avec différents modes de fonctionnement, qui sont:

- Mode Toggle (par défaut, de l'usine)
- Ouvrir / Fermer
- Minuterie

FONCTIONNEMENT

Sourdine

Si vous désirez désactiver les bips de l'avertisseur quand l' Ouvre-porte fonctionne, suivre les étapes suivantes.

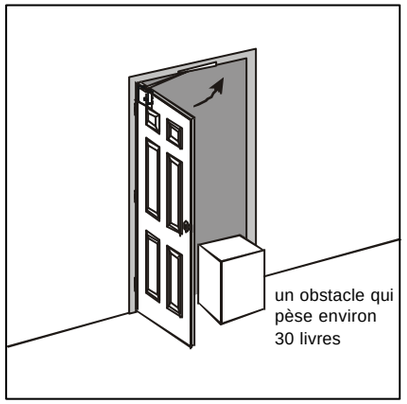
- L'Ouvre-porte devrait être en mode d'attente, c-à-d. le DEL rouge est allumé et la porte ne bouge pas.
- Presser et tenir les 2 boutons "Door Setting" et "Remote Learning", jusqu'à entendre un long bip (environ 3 secondes), puis ensuite relâcher les 2 boutons.
- Votre avertisseur est maintenant désactivé.

Pour réactiver l'avertisseur, répéter la procédure ci-dessus.

Détection d'obstacles

L'Opérateur pour porte battante a un système de sécurité intégré pour la détection d'obstacles. Lorsque l'ouvre-porte fonctionne et que la porte rencontre un obstacle (que ce soit un objet ou une personne), l'Opérateur s'arrête.

Pour faire redémarrer l'Opérateur, on doit enlever l'obstacle du parcours de la porte et réactiver le contrôle à distance.



Tester le système de détection d'obstacles

Pour tester la fonction de détection d'obstacles, placer un obstacle qui pèse environ 30 livres (petit meuble, or seau d'eau de 5 gallons rempli aux 3/4) au milieu du passage de la porte, c-à-d. à 45 degrés de la position complètement fermée (en assumant que la porte peut s'ouvrir jusqu'à 90 degrés). Faire cet essai sur les 2 cycles d'ouverture et de fermeture afin de vérifier si la porte s'arrête bien lorsqu'elle touche l'obstacle. Si la porte ne s'arrête pas lorsqu'elle touche un obstacle, veuillez nous contacter.

⚠ AVERTISSEMENT

- Le système de détection d'obstacles doit être testé chaque mois.
- Le système de détection d'obstacles doit être testé après tous les ajustements.

Panne de courant

Lors d'une panne de courant, le contrôle à distance et la serrure électromagnétique ne fonctionneront pas. Cependant, la porte peut toujours être ouverte ou fermée manuellement en poussant ou en tirant la porte.

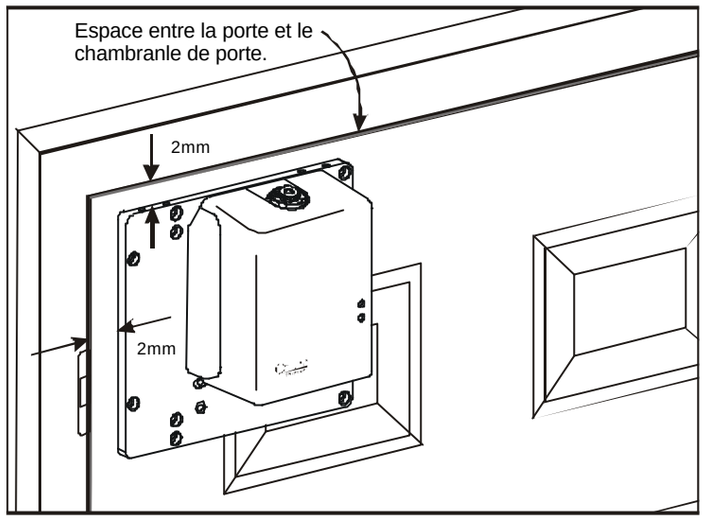
Lorsque la porte est ouverte ou fermée manuellement et que l'embrayage s'engage et se désengage, on entendra un son de cliquetis. Il est normal aussi qu'on ait besoin de plus de force pour ouvrir et fermer la porte, dû à la force générée par l'embrayage.

NOTE

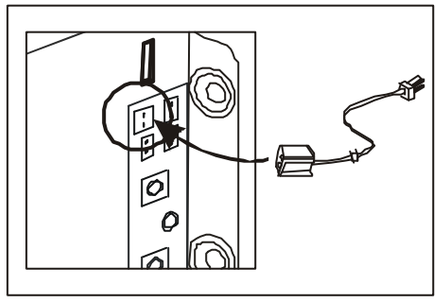
Lors d'une panne de courant, la porte peut toujours être ouverte ou fermée, mais la serrure électromagnétique ne fonctionnera pas. Quand le courant est rétabli, la serrure électromagnétique fonctionnera à nouveau, après avoir refermé la porte totalement.

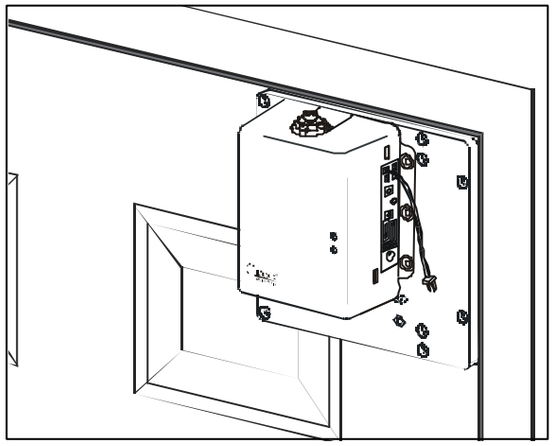
INSTALLATION - ROTATION INTÉRIEURE

5.2 Placer le système à 2mm du haut du chambranle de la porte.



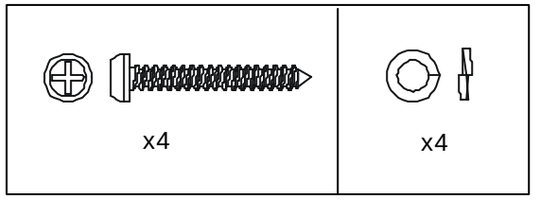
Pour "Rotation Intérieure Gauche", brancher le cordon prolongateur pour la serrure électromagnétique aux 2 bretelles placées les plus à gauche.

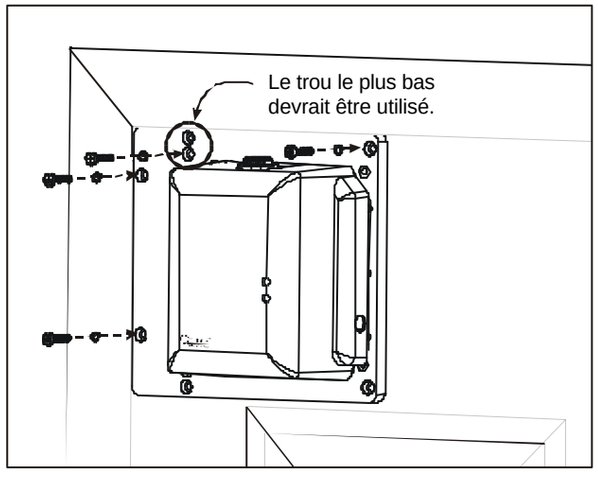




5.3 Fixer la plaque d'installation sur la porte avec 4 vis.

Taille réelle





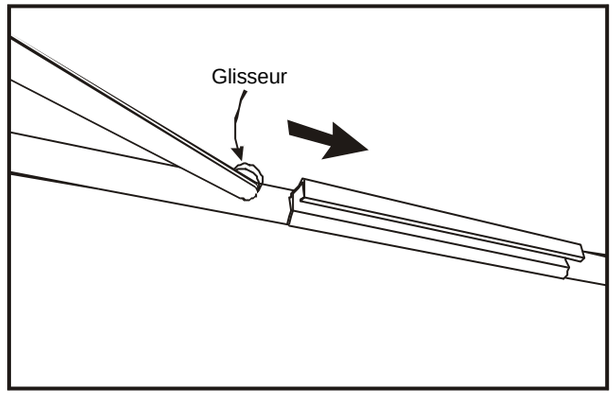
INSTALLATION - ROTATION INTÉRIEURE

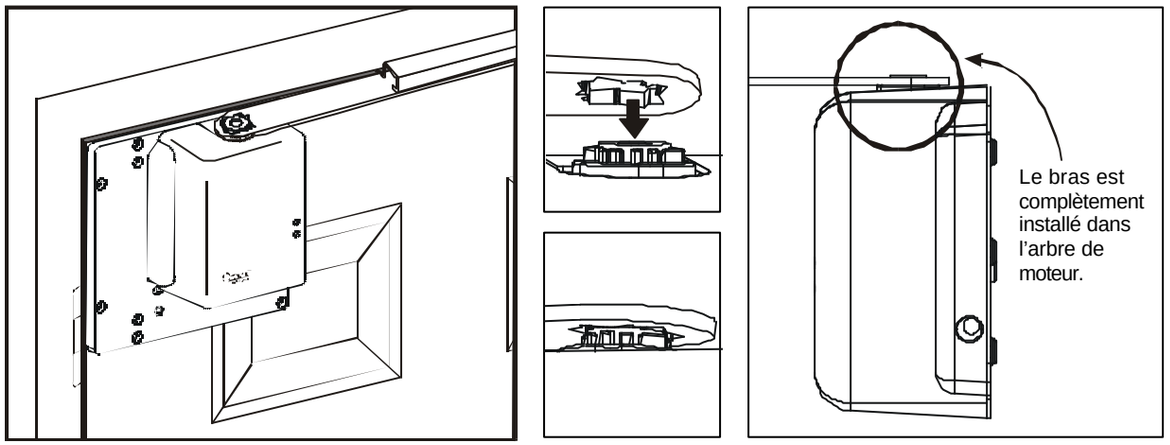
6. Attacher le bras de liaison de la porte à l'Opérateur

6.1 La porte devrait rester en position fermée.

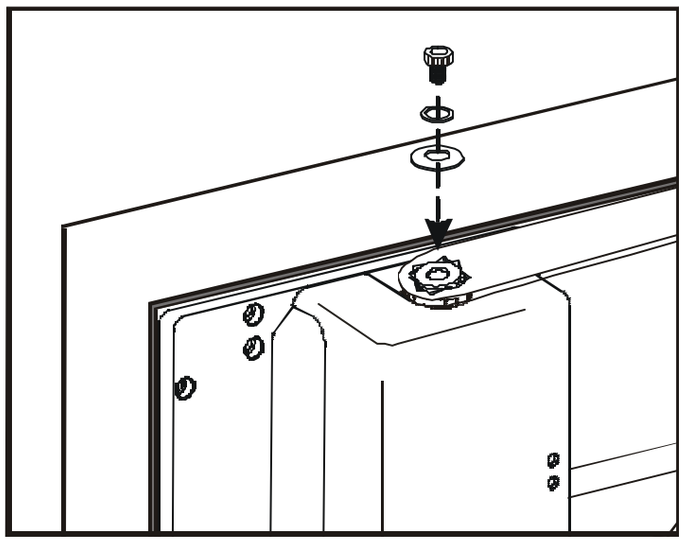
6.2 Glisser une extrémité du système de bras (celle qui a le glisseur) dans le support coulissant.

6.3 Placer l'autre extrémité du système de bras au dessus de l'arbre de moteur de l'Opérateur. Vous pourrez noter que le système de bras n'est pas que bien assis dans les sillons de l'arbre de moteur de l'Opérateur. Afin que le système de bras soit bien assis dans les sillons de l'arbre de moteur de l'Opérateur; ouvrir doucement la porte à environ 5 degrés de sa position fermée. Vous devez vérifier visuellement si le système de bras est bien engagé dans les sillons.

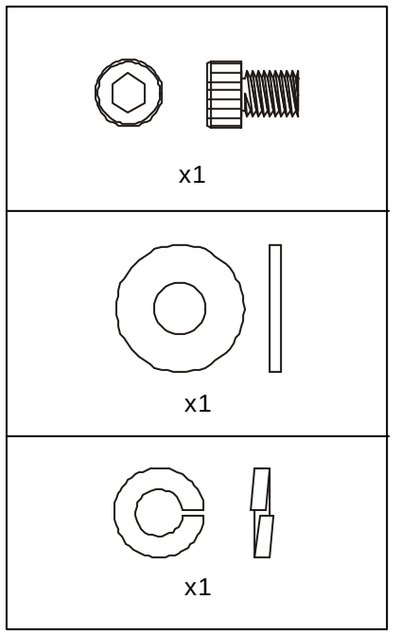




6.4 Resserrer le système de bras à l'arbre de moteur de l'Opérateur à l'aide d'une vis, rondelle de ressort et rondelle plate.



Taille réelle



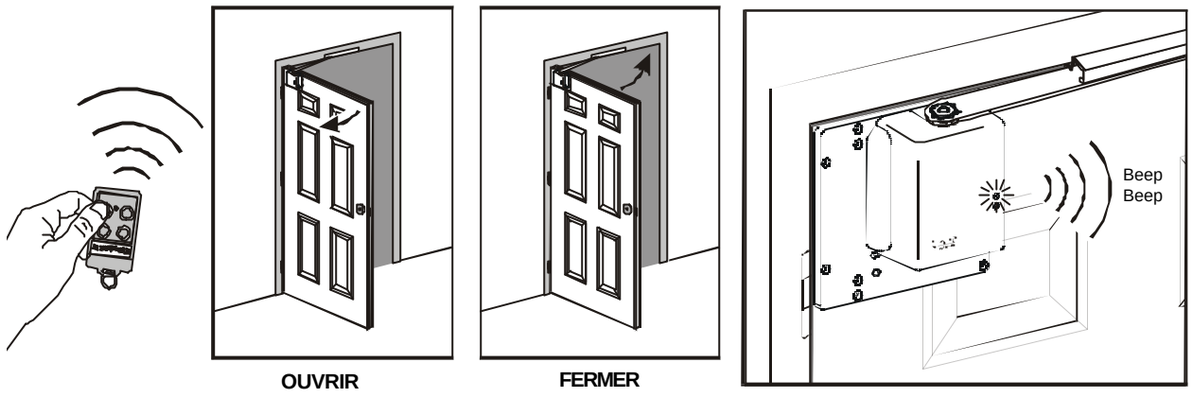
FONCTIONNEMENT

Fonctionnement du contrôle à distance

Le contrôle à distance peut être utilisé pour ouvrir et fermer votre porte. Le contrôle à distance a été programmé à l'usine pour votre ouvre-porte, donc aucune nouvelle programmation n'est nécessaire. Il y a 4 boutons sur le contrôle à distance; le bouton 1 est programmé pour ouvrir et fermer la porte.

Lorsque la porte est ouverte, presser sur le bouton 1 fermera la porte.
Lorsque la porte est fermée, presser sur le bouton 1 ouvrira la porte.

Lorsque l' Ouvre-porte est en fonctionnement, le DEL orange clignote et l'avertisseur fait bip.



OUVRIR **FERMER**

Si vous désirez arrêter la porte lorsqu'elle s'ouvre ou se ferme, vous pouvez à nouveau presser sur le bouton 1, ce qui arrêtera l'Opérateur, et donc arrêtera la porte de s'ouvrir ou de se fermer.
Si l'Opérateur ne répond pas au contrôle à distance, il faut reprogrammer le contrôle à distance, et se référer à la page 28 "Apprentissage des contrôles à distance" pour reprogrammer votre contrôle à distance.

(Pour le Modèle DM-100) la serrure électromagnétique sera sous tension lorsque la porte est complètement fermée.
Une fois que la serrure est sous tension, la porte ne peut pas être ouverte manuellement. Si vous ne voulez pas que la porte soit bloquée, vous pouvez déconnecter le câble allant de la serrure électromagnétique vers l'Ouvre-porte.

Rappel

- Si la porte ne peut pas être complètement fermée à cause de la friction, vous pouvez lubrifier les charnières.
- Si votre coupe-bise est trop épais ou bien trop dur, il peut affecter le fonctionnement de l'Ouvre-porte. Remplacer le coupe-bise existant avec quelque chose de plus mince et de plus souple, afin que votre porte puisse se fermer correctement.
- Un arrêt de porte devrait être installé afin de limiter l'ouverture de la porte à un maximum de 100 degrés.

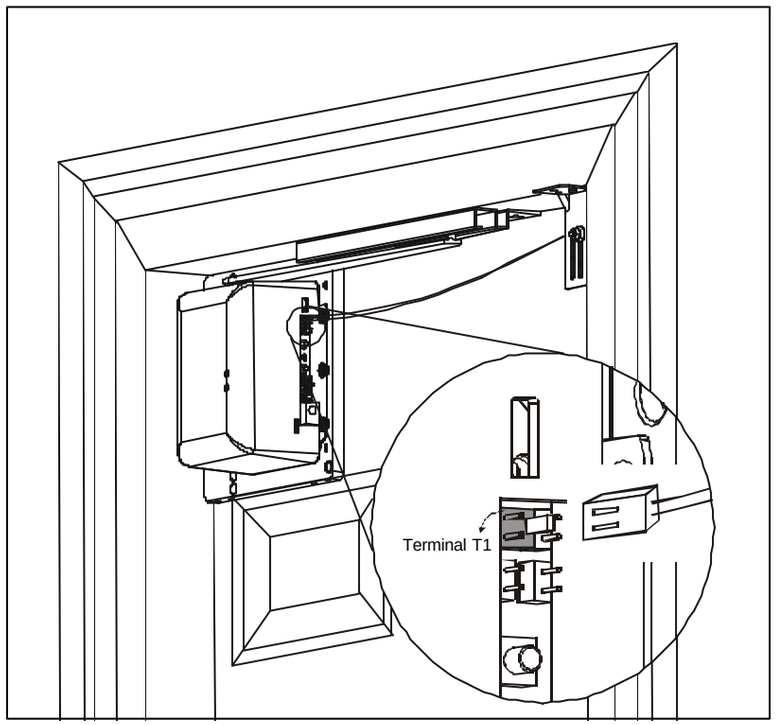
NOTE

Lorsque la porte est presque complètement fermée, la vitesse de fermeture ralentira afin d'éviter le risque d'accident.

⚠ AVERTISSEMENT

- N'activer le mécanisme de la porte que lorsqu'on la voit bien, et qu'il n'y a rien pour obstruer son fonctionnement.
- Toujours regarder la porte jusqu'à ce qu'elle soit complètement fermée.
- Les portes en movement peuvent causer des accidents sérieux ou mortels. Eloignez-vous des portes en mouvement.
- Ne pas retirer le couvercle principal de l' Ouvre-porte.
- Ne pas désassembler l' Ouvre-porte.
- L'alimentation en électricité de l'Ouvre-porte DOIT être déconnectée pendant que vous faites les connexions électriques.
- SAUVEGARDEZ CES INSTRUCTIONS.

INSTALLATION - ROTATION EXTÉRIEURE



Si le fil est trop long, on peut utiliser une attache pour câble ou du ruban adhésif pour attacher le fil sur la porte.

INSTALLATION - ROTATION INTÉRIEURE

7. Programmer les limites du champ d'opération d'OUVRIR et FERMER

L'Ouvre-porte détectera automatiquement les limites du champ de l'ouverture et de la fermeture. Il est capable de détecter les positions complètement ouverte et complètement fermée. Afin d'établir les limites d'ouverture, veuillez suivre les étapes ci-dessous.

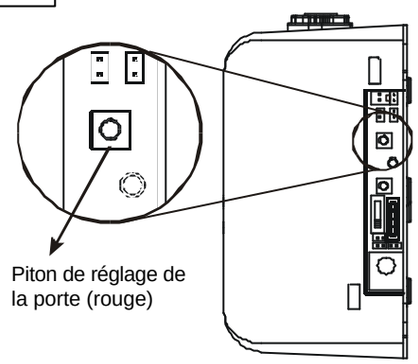
NOTE

Avant de procéder aux étapes suivantes, bien vous assurer que la porte peur s'ouvrir et se refermer sans toucher aucun obstacle.

7.1 Brancher l'adaptateur d'énergie à l'Opérateur, l'autre extrémité devrait être branchée dans une prise électrique.

7.2 Presser et tenir le bouton de" réglage de porte " (bouton rouge) pendant 10 secondes, l'avertisseur émettra des bips l'un après l'autre, puis un long bip continu.

7.3 L' opérateur essayera d'ouvrir complètement la porte jusqu'à ce qu'elle cogne contre l'arrêt de porte; puis elle se fermera jusqu'à fermeture totale. Durant ce processus d'installation, ne pas interrompre la porte en la bloquant. Cela affecterait son fonctionnement normal.

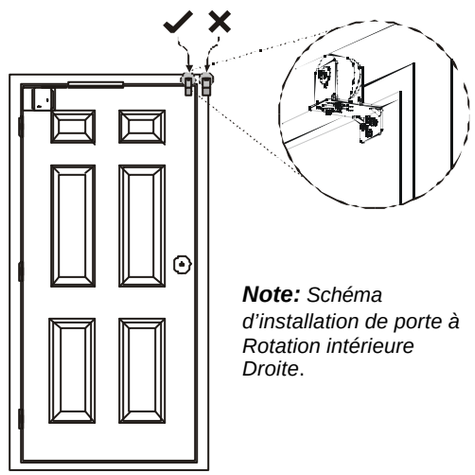


Piton de réglage de la porte (rouge)

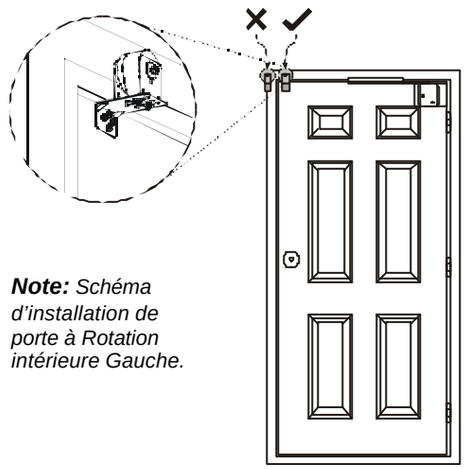
8. Installation de la serrure électromagnétique (pour Modèle DM-100 seulement)

(Si vous utilisez une gâche électrique, veuillez omettre cette section)

8.1 La serrure électromagnétique est sous tension lorsque la porte est complètement fermée pour offrir plus de sécurité et d'intimité. La force de tension de la serrure électromagnétique est d'environ 100 livres (45kg droite).
Pour une porte à rotation intérieure Droite, la serrure électromagnétique devrait être installée dans le coin en haut à droite de la porte. Pour une porte à rotation intérieure Gauche, la serrure électromagnétique devrait être installée dans le coin en haut à gauche de la porte. Le schéma ci-dessous vous indique location et configuration après installation de la serrure.
Note: Ne pas installer la plaque d'armature dans le coin de 2 chambranles. Elle devrait être montée sur le chambranle du haut.

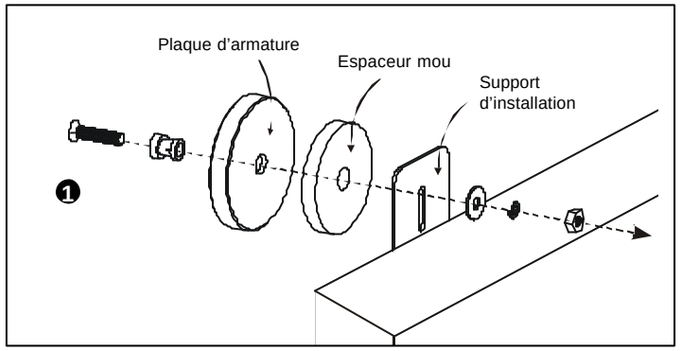


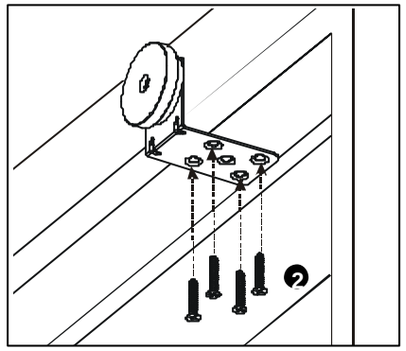
Note: *Schéma d'installation de porte à Rotation intérieure Droite*.



Note: *Schéma d'installation de porte à Rotation intérieure Gauche.*

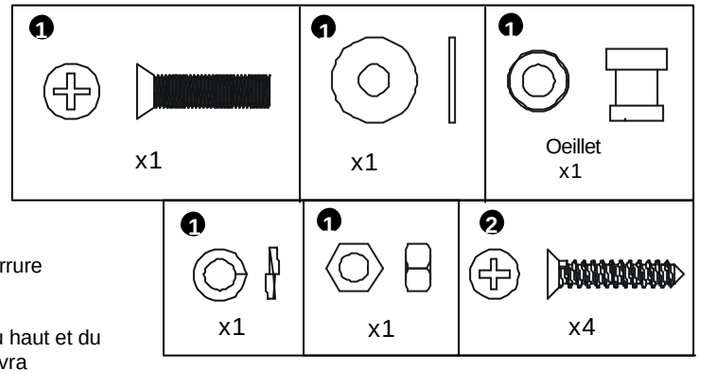
INSTALLATION - ROTATION INTÉRIEURE





8.2 Fixer fermement le support et espaceur de la plaque d'armature dans le coin du haut du chambranle de la porte avec une vis d'armature,un œillet et une rondelle.
Note: Faire très attention avec la plaque d'armature, elle ne peut être installée correctement qu'avec le bon côté orienté vers le haut. Même si la vis est bien serrée, il se peut que la plaque d'armature soit un peu branlante, ce qui est normal.

Taille réelle



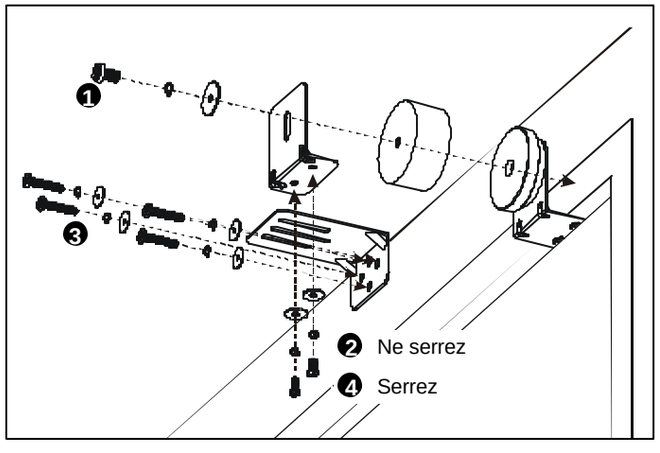
8.3 1).Consolider la vis entre le support en L et la serrure électromagnétique.

2).Consolider les 2 vis entre les supports en L du haut et du bas. Ne pas serrer ces vis, car la position devra sûrement encore être ajustée.

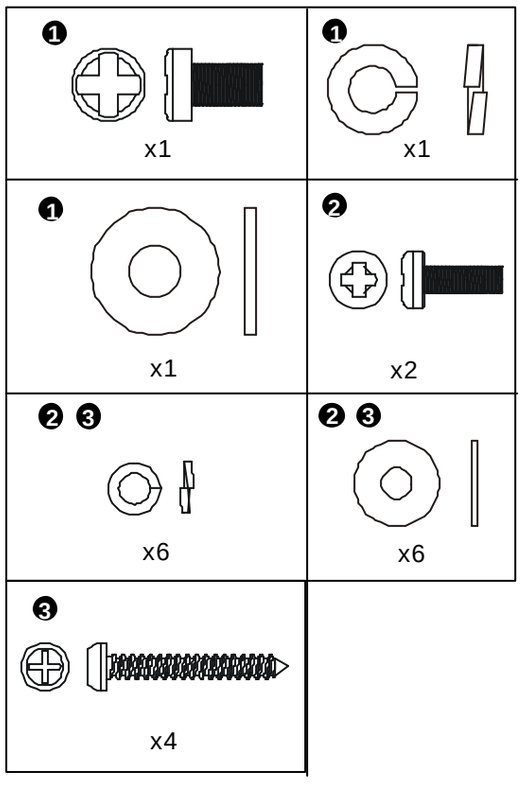
3).Positionner le système de serrure de façon à ce que la serrure soit juste au dessus de la plaque d'armature. Resserrer les 4 vis du support en L à la porte.

4).Bouger la serrure vers la plaque d'armature en la faisant glisser en avant pour s'assurer qu'elles sont en contact. Maintenant vous pouvez resserrer les 2 vis entre les supports du haut et du bas.

8.4 Les 2 fils électriques de la serrure devraient être connectés au terminal "T1" (le terminal situé le plus en haut à gauche) de l'Opérateur. La polarité n'est pas importante.



Taille réelle



INSTALLATION - ROTATION EXTÉRIEURE

8.5 Après avoir installé la serrure sur la porte, vous pouvez maintenant monter la plaque d'armature sur le chambranle de la porte. Suivre la Figure A pour installer la plaque d'armature. Au cas où la largeur du chambranle est moins de 3" (75mm), veuillez suivre la Figure B.

1) Fixer la plaque d'armature au support en "L" avec une vis et un œillet.
Note: Faire très attention avec la plaque d'armature, elle ne peut être installée correctement qu'avec le bon côté orienté vers le haut. Même si la vis est bien serrée, il se peut que la plaque d'armature soit un peu branlante, ce qui est normal.

2) Positionner le système de la plaque d'armature de façon à ce qu'elle soit directement au dessus de la serrure. Resserrer les 4 vis du support en L au chambranle de la porte avec des rondelles et des rondelles de ressort.

8.6 Les 2 fils électriques de la serrure devraient être connectés au terminal "T1" de l'Opérateur. La polarité n'est pas importante.

Largeur du chambranle: Plus de 3" (75mm)

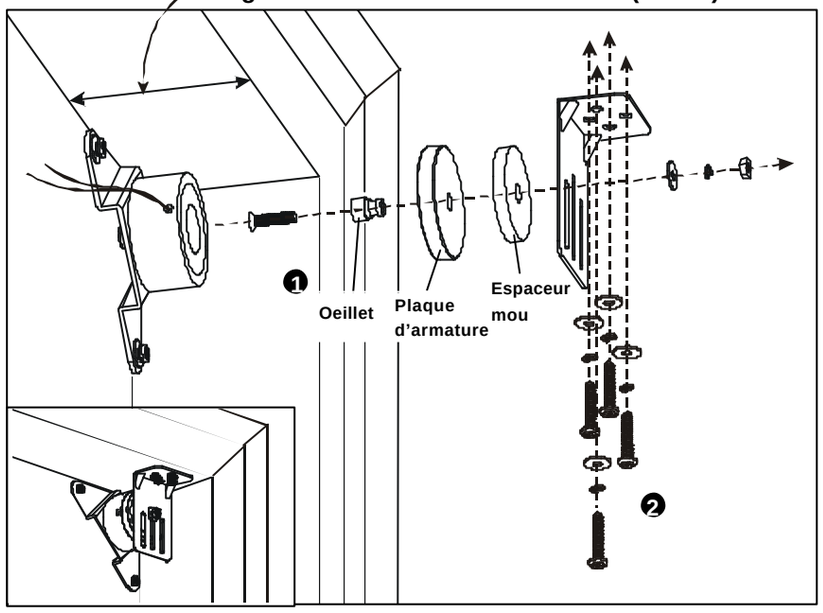
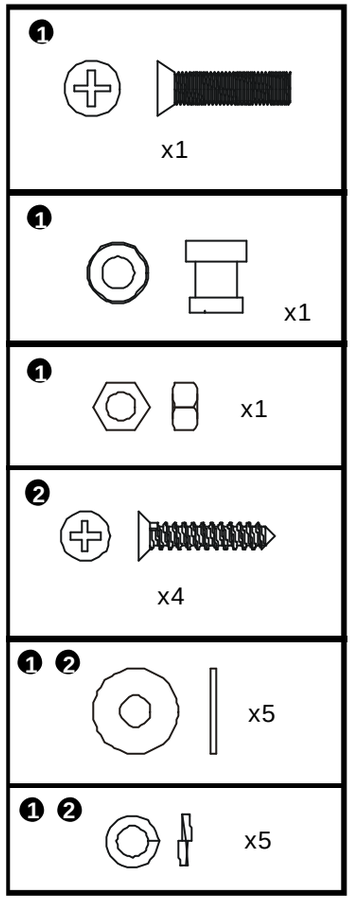


Fig.A

Taille réelle



Largeur du chambranle: Moins de 3" (75mm)

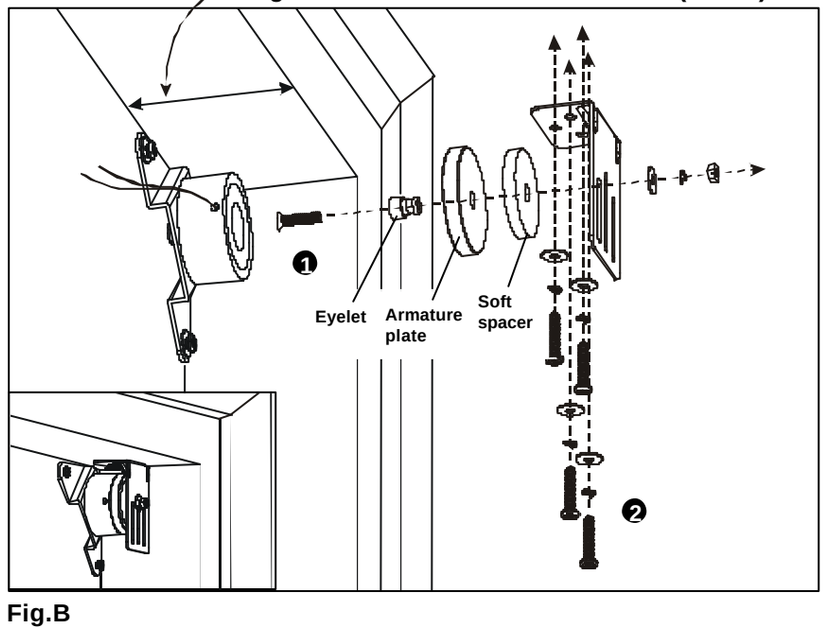


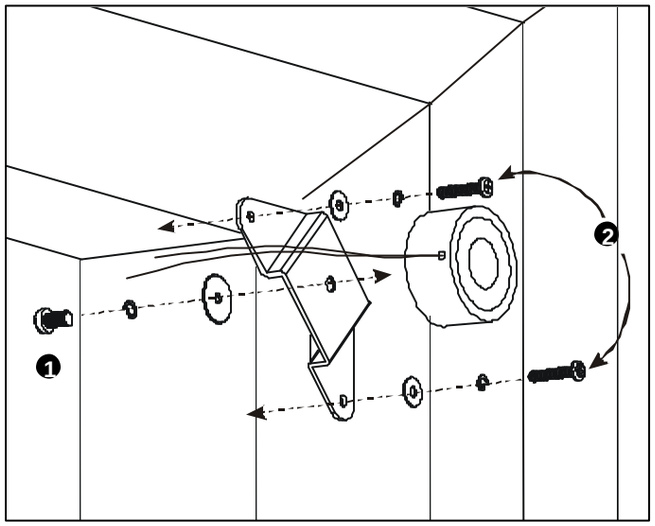
Fig.B

INSTALLATION - ROTATION EXTÉRIEURE

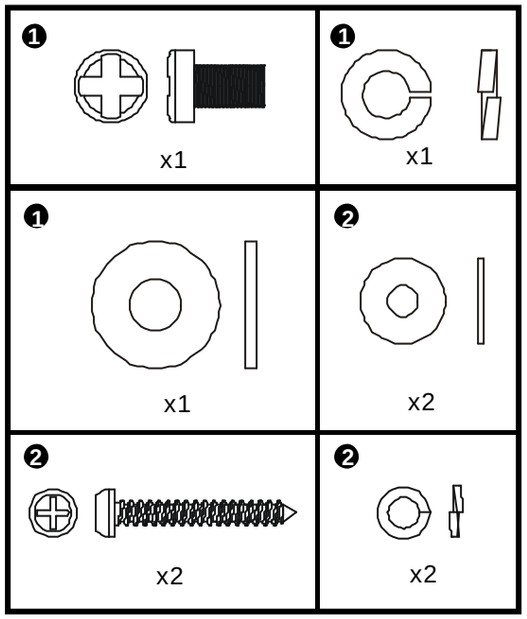
8.2 Attacher la serrure au support avec une vis.

8.3 Fermer complètement la porte; installer la serrure avec son support sur la porte.

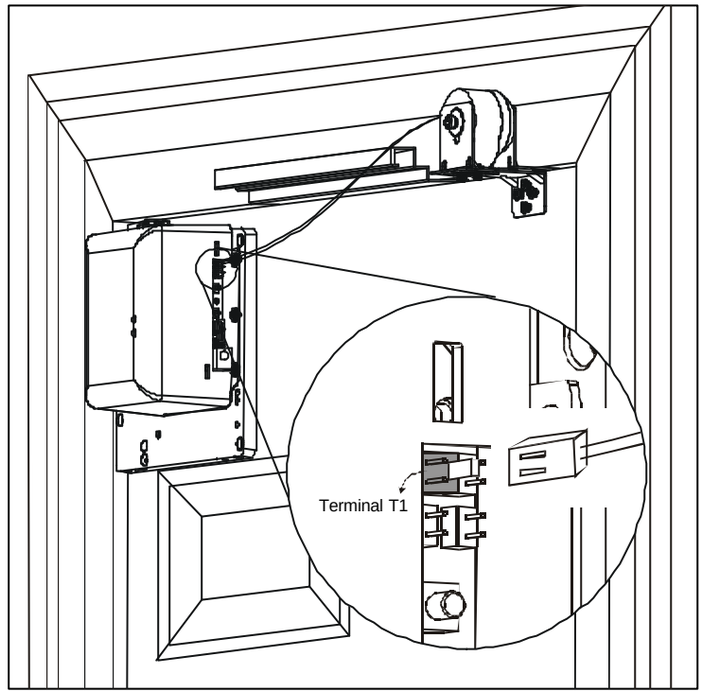
8.4 Lorsque vous mettez en place la serrure électromagnétique; placer le fil en direction de l' Opérateur, lequel sera monté sur le côté en haut et à gauche de la porte pour une porte à rotation extérieure Droite; ou bien sur le côté en haut et à droite de la porte pour une porte à rotation extérieure Gauche.



Taille réelle

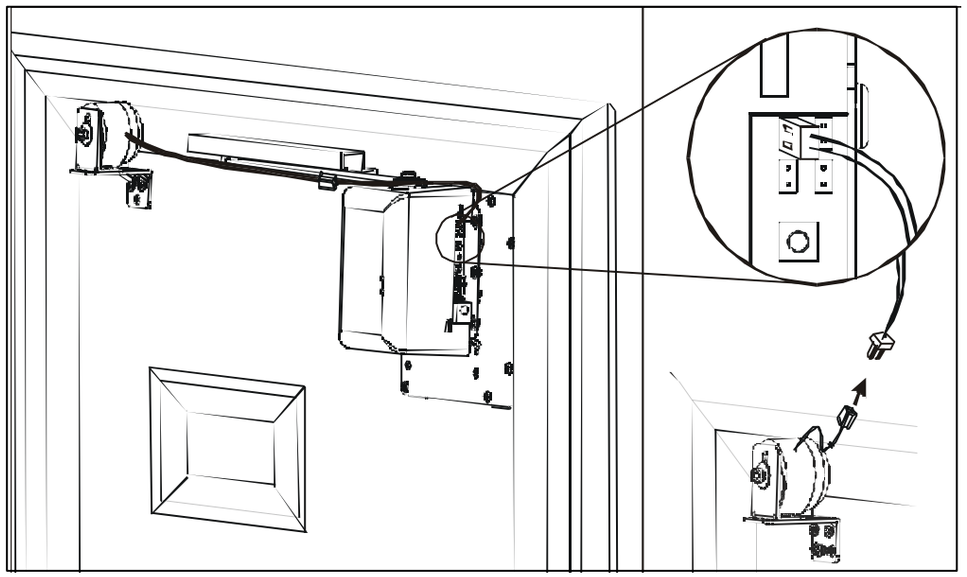


INSTALLATION - ROTATION INTÉRIEURE



Si le fil est trop long, on peut utiliser une attache pour câble ou du ruban adhésif pour attacher le fil sur la porte.

Pour “Rotation Intérieure Gauche”,Connecter le câble de la serrure aux 2 bretelles les plus à gauche sur l’Ouvre-porte (DM-100 seulement).



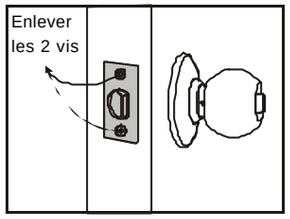
INSTALLATION - ROTATION EXTÉRIEURE

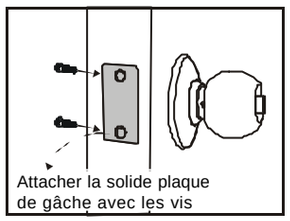
Rotation extérieure Gauche et Rotation extérieure Droite

1. Désactiver le pêne demi-tour existant

(Si vous utilisez une gâche électrique au lieu d'une serrure électromagnétique, sautez cette étape et procédez à l'étape 2. Référez-vous aux instructions de l'utilisateur pour installer la gâche électrique sur le chambranle de la porte.)
(Une gâche électrique optionnelle peut être achetée chez Skylink)

1.1 Afin que l'Opérateur de porte battante fonctionne bien, on doit désactiver la fonction du pêne demi-tour existant.
On peut le faire en remplaçant la gâche.
1.2 Retirer les 2 vis de la gâche.
1.3 Placer la gâche solide par dessus la gâche existante, afin d'allonger le pêne.
1.4 Resserrer la gâche solide avec les mêmes vis.





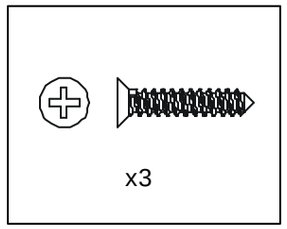
2. Installation du support coulissant

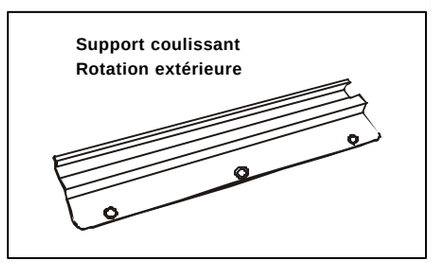
2.1 Pour les portes à rotation extérieure, utiliser le support coulissant "Rotation extérieure"; il devrait être placé sur la partie intérieure de la porte et contre le dessous du chambranle lorsque la porte est fermée.

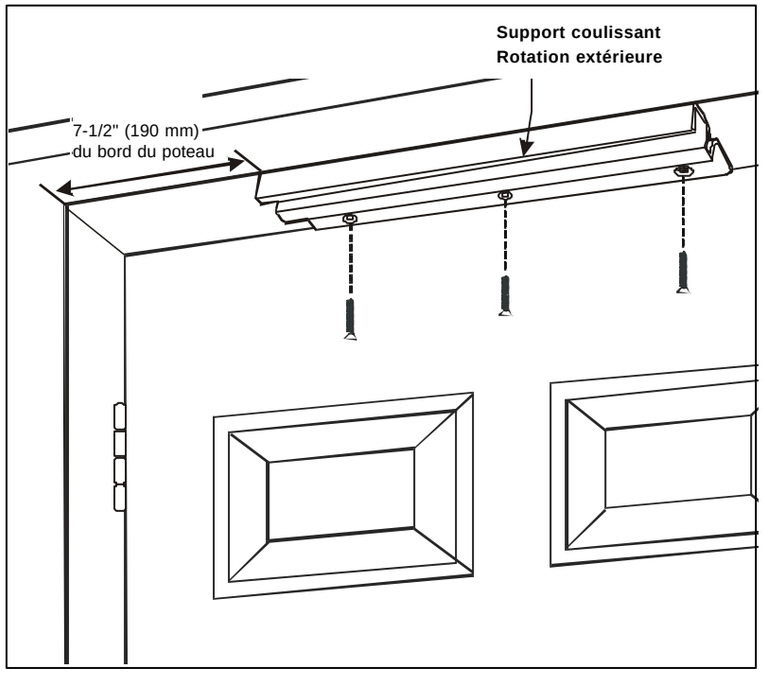
2.2 S'assurer que le bord du support coulissant est à 7-1/2" (Environ 190mm) du bord du chambranle de la porte (le bord avec la charnière de porte).

2.3 Bien attacher le support coulissant avec les 3 vis fournies à cet effet.

Taille réelle







Note: Schéma pour l'installation d'une porte à Rotation extérieure Droite.

INSTALLATION - ROTATION EXTÉRIEURE

7. Programmer les limites du champ d'opération d'OUVRIR et FERMER

L'Ouvre-porte détectera automatiquement les limites du champ de l'ouverture et de la fermeture. Il est capable de détecter les positions complètement ouverte et complètement fermée. Afin d'établir les limites d'ouverture, veuillez suivre les étapes ci-dessous

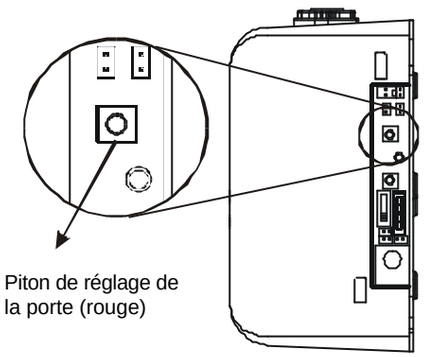
NOTE

Avant de procéder aux étapes suivantes, bien vous assurer que la porte peur s'ouvrir et se refermer sans toucher aucun obstacle.

7.1 Brancher l'adaptateur d'énergie à l'Opérateur, l'autre extrémité devrait être branchée dans une prise électrique.

7.2 Presser et tenir le bouton de" réglage de porte " (bouton rouge) pendant 10 secondes, l'avertisseur émettra des bips l'un après l'autre, puis un long bip continu.

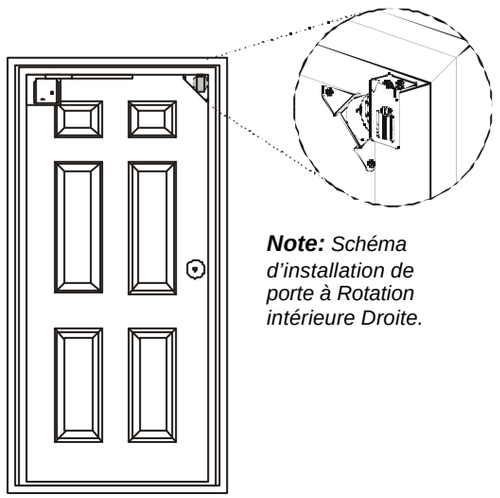
7.3 L' opérateur essayera d'ouvrir complètement la porte jusqu'à ce qu'elle cogne contre l'arrêt de porte; puis elle se fermera jusqu'à fermeture totale. Durant ce processus d'installation, ne pas interrompre la porte en la bloquant. Cela affecterait son fonctionnement normal.



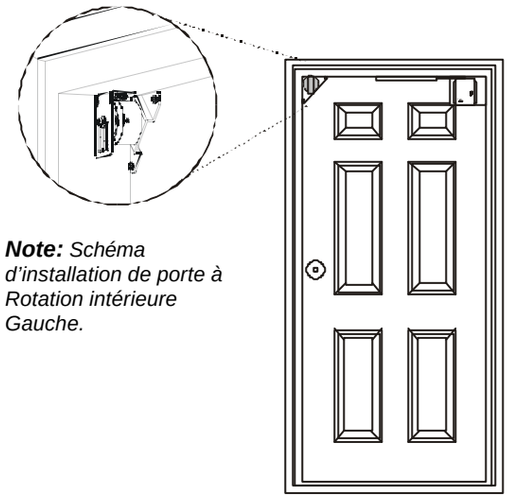
8. Installation de la serrure électromagnétique (pour Modèle DM-100 seulement)

(Si vous utilisez une gâche électrique, veuillez omettre cette section)

8.1 La serrure électromagnétique est sous tension lorsque la porte est complètement fermée pour offrir plus de sécurité et d'intimité. La force de tension de la serrure électromagnétique est d'environ 100 livres (45kg).
Pour une porte à rotation extérieure Droite, la serrure électromagnétique devrait être installée dans le coin Gauche en haut de la porte (à l'intérieur). Pour une porte à rotation extérieure Gauche, la serrure électromagnétique devrait être installée dans le coin Droit en haut de la porte (à l'intérieur). Le schéma ci-dessous vous indique location et configuration après installation de la serrure.
Note: Ne pas installer la plaque d'armature dans le coin de 2 chambranles. Elle devrait être montée sur le chambranle du haut.



***Note:** Schéma d'installation de porte à Rotation intérieure Droite.*



***Note:** Schéma d'installation de porte à Rotation intérieure Gauche.*

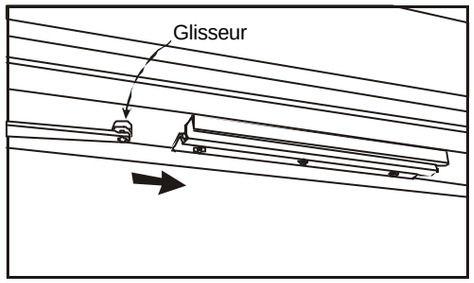
INSTALLATION - ROTATION EXTÉRIEURE

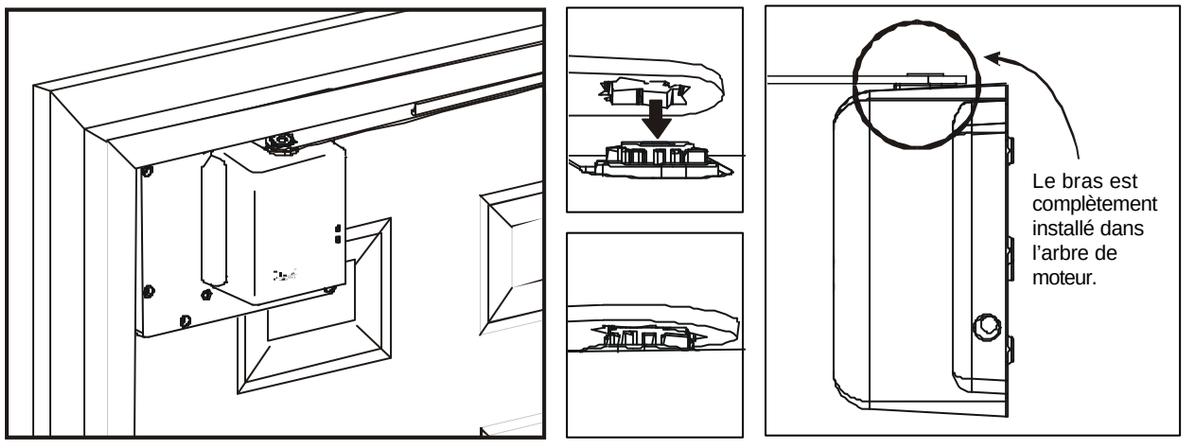
6. Attacher le système de bras de la porte sur l' Opérateur

6.1 La porte devrait rester complètement fermée.

6.2 Glisser une extrémité du système de bras (celle qui a le glisseur) dans le support coulissant.

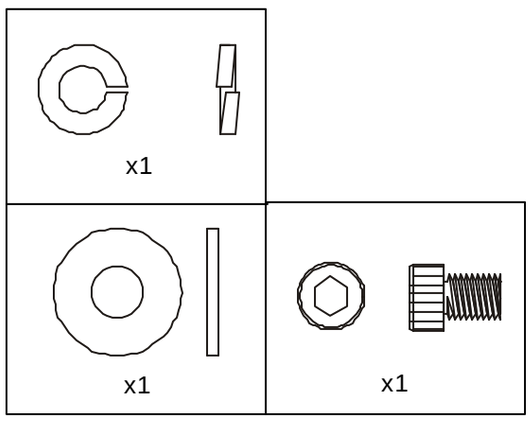
6.3 Placer l'autre extrémité du système de bras au dessus de l'arbre de moteur de l'Opérateur. Vous pourrez noter que le système de bras n'est pas bien assis dans les sillons de l'arbre de moteur de l'Opérateur. Afin que le système de bras soit bien assis dans les sillons de l'arbre de moteur de l'Opérateur; ouvrir doucement la porte à environ 75 degrés de sa position completement ouverte. Vous devez vérifier visuellement si le système de bras est bien engagé dans les sillons.

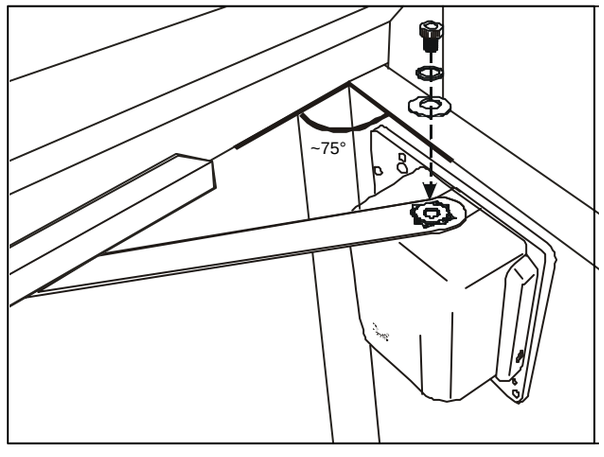




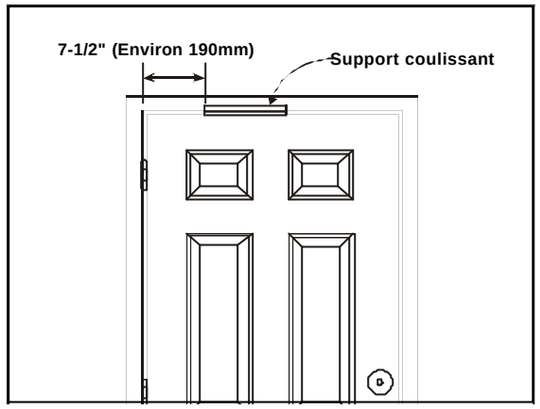
6.4 Resserrer le système de bras à l'arbre de moteur de l'Opérateur à l'aide d'une vis, rondelle de ressort et rondelle plate.

Taille réelle

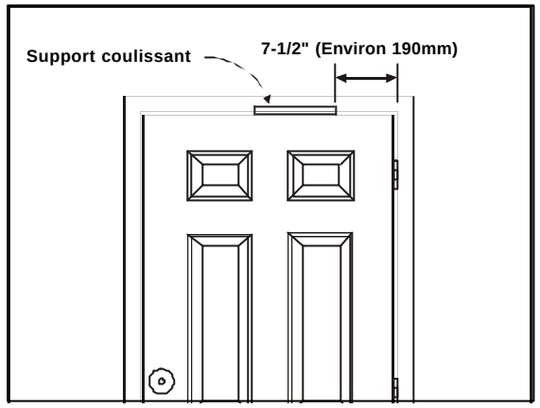




INSTALLATION - ROTATION EXTÉRIEURE



Note: *Schéma pour l'installation d'une porte à Rotation extérieure Droite.*



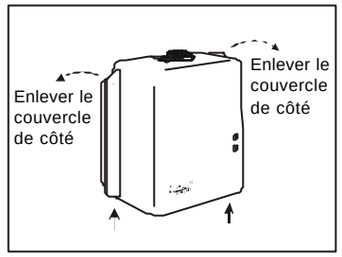
Note: *Schéma pour l'installation d'une porte à Rotation extérieure Gauche.*

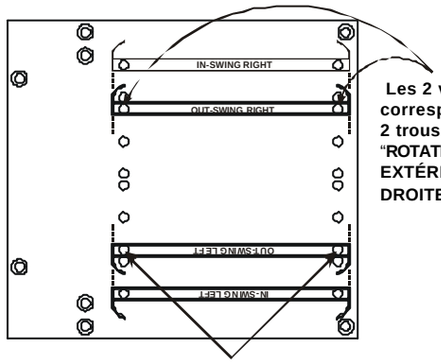
3. Installation du système d' Opérateur sur la plaque d'installation

3.1 Enlever les 2 couvercles de côté de l'Opérateur en les faisant glisser.

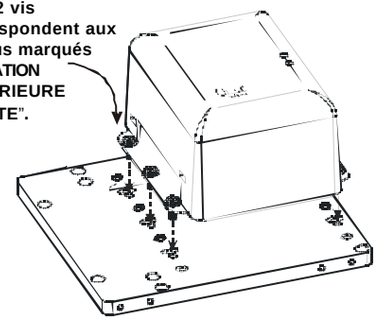
3.2 Placer l'Opérateur sur la plaque d'installation selon le type de votre porte. Par exemple, pour une porte à rotation extérieure Droite, les trous "ROTATION INTÉRIEURE DROITE" devraient correspondre aux 2 trous placés sur le haut de l'Opérateur.

3.3 Attacher l'Opérateur à la plaque d'installation en utilisant 6 écrous, rondelles à ressort et boulons.





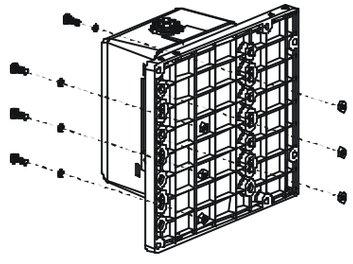
Les 2 vis correspondent aux 2 trous marqués "ROTATION EXTÉRIEURE DROITE".



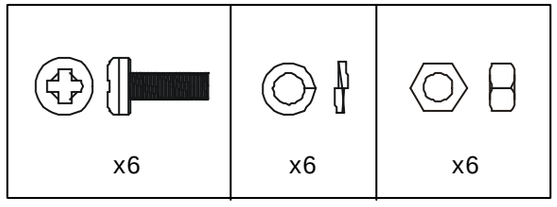
AVERTISSEMENT

Pour éviter un accident sérieux dû à la chute d'un Opérateur de porte, bien l'attacher de façon sécurisée à la plaque d'installation et aux supports de la porte.

Pour installer une rotation extérieure Gauche, placer les 2 vis du haut de l'Ouvre-porte dans ces 2 trous.



Taille réelle



INSTALLATION - ROTATION EXTÉRIEURE

4. Sélectionner le type de porte

Vous devez sélectionner si vous avez une porte à rotation intérieure Gauche ou rotation intérieure Droite. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour installer le type de porte correct.

4.1 Avant d'alimenter l'Opérateur, il vous faut choisir la configuration pour votre type de porte. Pour choisir le type de porte rotation extérieure Droite, placer le commutateur à coulisse "Type de porte" sur la 2ième position à partir du haut. Pour choisir le type de porte rotation extérieure Gauche, placer le commutateur à coulisse "Type de porte" sur la 3ième position à partir du haut.

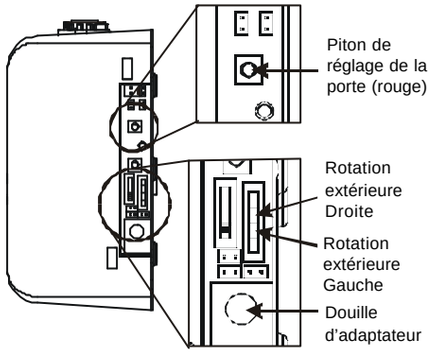
4.2 Presser et tenir le piton "Réglage de porte" (piton rouge), puis brancher l' alimentation de l'adaptateur dans la douille de l'adaptateur placée sur l'Opérateur de porte. Le voyant DEL rouge s'allumera puis le voyant DEL orange clignotera rapidement et l'avertisseur fera des bips rapides. Vous pouvez maintenant relâcher le piton "Réglage de porte" .

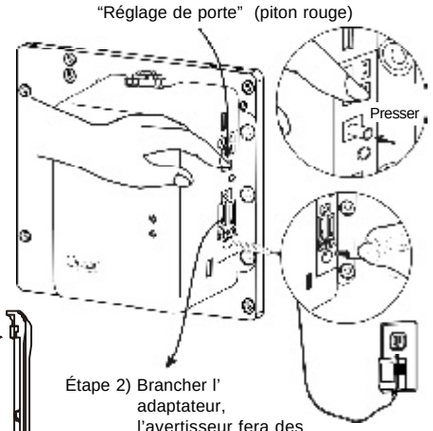
4.3 Une fois le piton relâché, le DEL orange clignotera lentement et l'arbre de l' Opérateur commencera à tourner pour faire une procédure routine de démarrage automatique et s'adapter à ce type de porte.

4.4 Lorsque la procédure de démarrage est terminée, vous entendrez 2 bips lorsque le moteur s'arrête.

4.5 Vous devez maintenant déconnecter l'adaptateur de l'Opérateur et procéder à l'étape suivante. L' adaptateur d'électricité ne devrait pas être reconnecté avant l'étape 8.

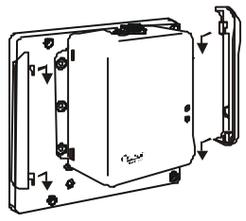
4.6 Vous pouvez maintenant installer les 2 côtés de l' Opérateur en les faisant glisser sur les côtés.




Étape 1) Presser et tenir le piton "Réglage de porte" (piton rouge)
Presser
Étape 2) Brancher l' adaptateur, l'avertisseur fera des bips rapides.

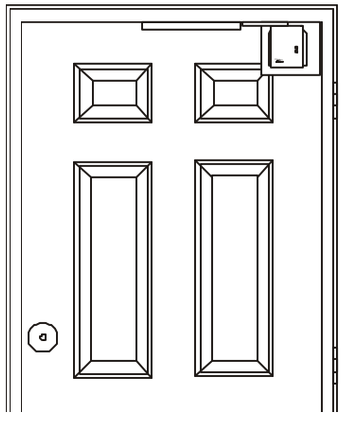
⚠ ATTENTION

LORSQUE L' OPÉRATEUR EST EN MODE «RÉGLAGE DE PORTE», LE MOTEUR ET SON BRAS VONT TOURNER. ASSUREZ-VOUS QUE RIEN NE SOIT COINCÉ ENTRE L'ARBRE ET L'OPÉRATEUR.

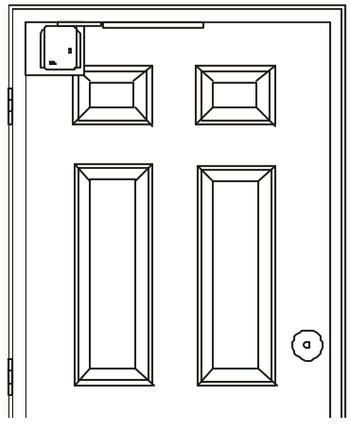


5. Installation du système d'Opérateur avec la plaque d'installation sur la porte

5.1 Vous pouvez maintenant installer l' Opérateur avec la plaque d'installation sur la porte. Il devrait être installé dans le coin en haut à gauche de la porte pour la rotation extérieure Droite, or dans le coin en haut à droite pour une rotation extérieure Gauche.



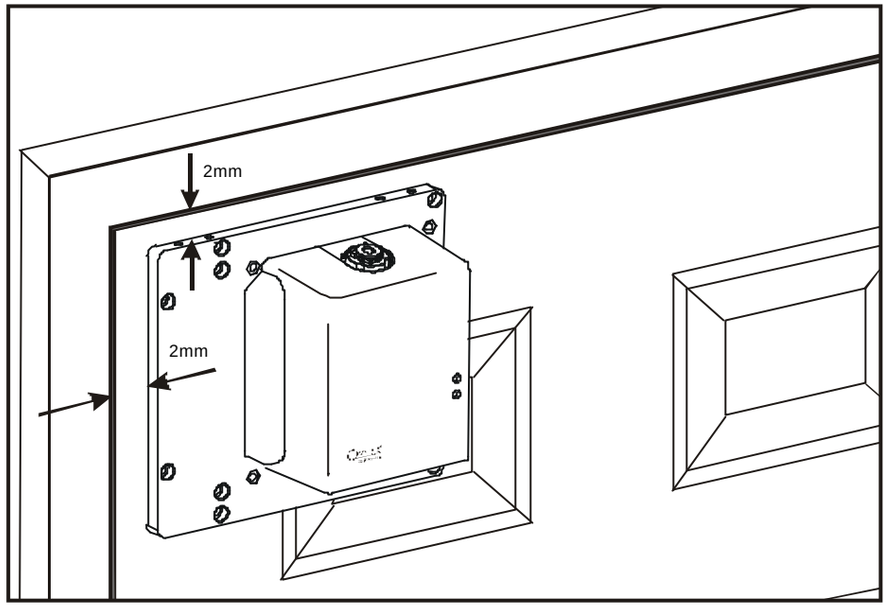
Note: *Schéma pour l'installation d'une porte à Rotation extérieure Gauche*



Note: *Schéma pour l'installation d'une porte à Rotation extérieure Droite*.

INSTALLATION - ROTATION EXTÉRIEURE

5.2 Placer le système à 2mm du haut du chambranle de la porte.



5.3 Fixer la plaque d'installation sur la porte avec 4 vis.

Taille réelle